Advisor MASTER ®
ATS4000

Manuale del Manager

Versione 2.0

INDICE

INTRODUZIONE

Questo manuale spiega ai responsabili della gestione come utilizzare il sistema Advisor MASTER. È inoltre disponibile una breve Guida dell'utente che ne spiega l'utilizzo quotidiano.

La centrale Advisor MASTER unisce design sofisticato e versatilità, questa caratteristica ne fa il prodotto di punta del settore.

Come è stato programmato il sistema

Il sistema è stato programmato per venire incontro alle esigenze dell'utente. Tuttavia, non tutte le caratteristiche descritte in questa guida sono valide per tutti i sistemi. Un sistema specifico può avere caratteristiche aggiuntive ed esse sono descritte in dettaglio separatamente, nella guida dell'utente relativa all'apparecchiatura in questione.

A seconda di come il sistema è stato programmato, è possibile che non tutti gli utenti siano autorizzati a utilizzare alcune delle sue funzioni.

Questa guida descrive dettagliatamente tutte le variazioni di procedura, comprese le diverse risposte del sistema Advisor MASTER. Tuttavia, si deve tenere conto del fatto che le procedure e le risposte di Advisor MASTER sono coerenti all'interno dello stesso sistema. Ad esempio, se una lista viene presentata in un certo modo in una data funzione, essa verrà presentata allo stesso modo in tutte le altre funzioni.

Testo visualizzato

La terminologia utilizzata per descrivere le varie parti dell'apparecchiatura e del sistema di sicurezza è stata programmata specificamente per la vostra organizzazione.

Test del sistema

È importante che il sistema sia periodicamente sottoposto a test per accertare il corretto funzionamento di tutti gli apparati installati.

LA TASTIERA DI ADVISOR MASTER

Figura 1: La tastiera

La tastiera

①	**0 - 9**	Utilizzati per inserire informazioni alfanumeriche.
②	**ON/NEXT**	Utilizzato dopo aver inserito il proprio codice PIN, per comunicare al sistema che si desidera inserire l’area o le aree. • Visualizza l’elemento seguente in un menu. • Aggiorna le informazioni visualizzate. *Alcune stazioni d’inserimento possono avere il tasto ON rappresentato dal simbolo #.*
③	**OFF**	Utilizzato dopo aver inserito il proprio codice PIN per comunicare al sistema che si desidera disinserire l’area o le aree. *Alcune stazioni d’inserimento possono avere il tasto OFF rappresentato dal simbolo *.*
④	**ENTER**	• Utilizzato quando si devono sottoporre le informazioni ad elaborazione (simile al tasto Invio su un computer). • Fa avanzare di posizione all’interno del menu. *Alcune stazioni d’inserimento possono avere il tasto ENTER rappresentato dal simbolo #.*
⑤	**MENU***	• Visualizza il display di accesso del menu. • Funziona da backspace per correggere un errore. • Torna indietro all’interno del menu. *Alcune stazioni d’inserimento possono presentare solo il simbolo * senza la parola MENU.*
⑥	**[CLEAR]**	Consente di uscire dalla funzione o dall’operazione in corso e di tornare alla visualizzazione del controllo allarme. *Disponibile solamente su alcune stazioni d’inserimento.*
⑦	**Display LCD**	Utilizzato per la visualizzazione dei messaggi.
⑧	**Area LED**	Utilizzato per la visualizzazione dello stato delle aree.

Il display LCD

I messaggi sono visualizzati sul display a cristalli liquidi (LCD) della tastiera. Essi servono da guida per spostarsi tra le varie funzionalità di Advisor MASTER SYSTEM, ad esempio per identificare e risolvere i problemi, eseguire funzioni di programmazione ed altre opzioni di menu. Il display può anche mostrare informazioni inserite tramite tastiera

La prima riga del display visualizza le informazioni di sistema e supporta lo scorrimento quando sono presenti più caratteri di quanti è possibile visualizzarne, a seconda del tipo di stazione d'inserimento. La seconda riga del display visualizza le istruzioni ed i caratteri inseriti tramite la tastiera.

Allarmi assenti in questa area
Cod:

In alcuni casi lo spazio potrebbe essere insufficiente per la visualizzazione di tutto il testo presentato (ad esempio, una lista delle aree all'interno dell'edificio):

- Quando la lista visualizzata sulla prima riga è completa, viene visualizzato un punto al termine della lista.
- Quando la lista non è completa, c'è un simbolo ">" al termine della riga e non viene visualizzato il punto.
  Premendo [NEXT] è quindi possibile visualizzare la parte restante della lista e contemporaneamente aggiornare le informazioni.
- Quando viene visualizzata solo una parte di un nome o di un luogo, è possibile effettuarne lo scorrimento verso sinistra, inserendo il numero che precede il testo, premendo quindi [ENTER].

Il sistema può visualizzare un messaggio personalizzato anziché quello mostrato sopra, se è stato programmato in tal senso.

Es.:

Benvenuti in ARITECH
Cod:

I LED

I LED rossi sulla tastiera di Advisor MASTER, insieme alle informazioni visualizzate sul display, consentono, con un solo sguardo, di determinare lo stato del sistema. Non tutti i LED sono disponibili su tutte le stazioni d'inserimento.

I LED di area:

I LED di area, uno per ogni possibile area di sicurezza, indicano lo stato di quella particolare area.

ACCESO	L'area non è occupata ed è inserita.
SPENTO	L'area è occupata ed il sistema di sicurezza è stato impostato per consentirne l'accesso normale.
LAMPEGGIANTE	Si è verificato un allarme nell'area mentre questa non era inserita (il LED lampeggia velocemente) oppure mentre era inserita (il LED lampeggia normalmente).

LED del sistema di allarme: (disponibili solo su alcune stazioni d'inserimento)

I LED del sistema di allarme indicano una violazione della sicurezza. Uno dei LED di allarme del sistema lampeggia quando si è verificato un allarme (lampeggia anche il LED di area inserita, ad indicare il luogo dell'allarme).

Allarme DISINSERITO	Lampeggia quando si è verificato un allarme in un'area occupata e l'area non era stata inserita.
Allarme 24 ORE	Lampeggia quando si è verificato un allarme in un'area in cui una zona è stata programmata per un allarme di 24 ore.
Allarme INSERITO	Lampeggia quando si è verificato un allarme in un'area inserita.
Allarme MANOMISSIONE	Lampeggia quando si è verificata un allarme dovuto ad una manomissione.

Errori di sistema: (disponibili solamente su alcune stazioni d'inserimento)

Gli errori di sistema sono visualizzati sulle tastiere delle stazioni d'inserimento se la stazione è equipaggiata con un display LCD, e/o con LED per gli errori di sistema.

Guasto comunicazioni	Segnala un errore nella comunicazione tra il combinatore della centrale Advisor MASTER e una centrale di ricezione allarmi.
Guasto stazione di inserimento	Viene visualizzato quando una stazione di inserimento remoto non è in linea.
Guasto concentratore	Viene visualizzato quando un concentratore non è in linea.
Guasto batteria	Viene visualizzato quando la batteria ausiliaria è guasta.
Guasto	Indica un problema nel sistema (errore RAS, batteria scarica e così via).

IDENTIFICAZIONE DELL'UTENTE

Tutti gli utenti del sistema Advisor MASTER necessitano di codici PIN e/o tessere. Il codice PIN è composto da un minimo di quattro a un massimo di nove cifre da 0 a 9.

Il codice PIN è programmato in modo che un utente possa eseguire operazioni specifiche, come inserire o disinserire il sistema. Le tre opzioni riportate di seguito consentono di raggruppare le funzioni e di conseguenza determinare a quali funzioni un utente può accedere.

Il sistema Advisor MASTER unisce funzionalità di allarme e di controllo accessi. Il controllo allarme fornisce opzioni di monitoraggio delle zone e determinano se si deve verificare un allarme qualora venga rilevato un intruso (a seconda che l'area a cui la zona è stata assegnata sia stata inserita o non sia stata inserita). Il controllo accessi fornisce opzioni per il monitoraggio ed il controllo dell'accesso a (parti) dei locali.

Gruppi di allarmi

I gruppi di allarmi contengono opzioni disponibili per controllare il sistema di allarme e eseguire funzioni.

Esistono molti gruppi di allarmi e ad ognuno sono assegnate aree specifiche e specifici insiemi di funzioni. Il numero utente viene assegnato ad un gruppo di allarmi e pertanto può eseguire solamente le funzioni di quello specifico gruppo di allarmi.

Inoltre ad ogni gruppo di allarmi vengono assegnate delle fasce orarie. Questo significa che le funzioni di un gruppo di allarmi possono essere ulteriormente controllate in base al tempo.

Gruppi di varchi

I gruppi di varchi contengono opzioni disponibili per avere accesso ai locali tramite il controllo dei varchi.

Esistono da 10 a 128 gruppi di varchi nel sistema per controllare l'accesso ai varchi. Ad ogni gruppo di varchi sono assegnati numeri di varco specifici e ad ogni numero di varco è assegnata una fascia oraria durante la quale è possibile accedere al varco.

Il numero utente è assegnato ad un gruppo di varchi e avrà accesso pertanto solamente ai varchi di quel gruppo durante la fascia oraria o le fasce orarie specificate.

Gruppi di piani (significativo per sistemi con controllo degli ascensori)

I gruppi di piani contengono opzioni disponibili per ottenere l'accesso ai piani tramite il controllo degli ascensori.

Esistono da 10 a 64 gruppi di piani nel sistema. Ad ogni gruppo di piani vengono assegnati numeri di piano specifici e ad ogni numero di piano viene assegnata una fascia oraria durante la quale l'utente può selezionare un piano.

Ogni numero utente è assegnato ad un *gruppo di piani* e avrà pertanto accesso solo ai piani di quel gruppo durante la fascia oraria o le fasce orarie specificate.

Si può pertanto programmare l'Advisor MASTER in modo che un codice PIN e/o una tessera possano essere utilizzati per eseguire qualsiasi funzione o combinazione di funzioni in qualsiasi fascia oraria.

Ad esempio:

- Un *gruppo di allarmi* per manager può consentire l'accesso a tutte le operazioni utente di Advisor MASTER in ogni momento.
- Un *gruppo di allarmi* per addetti alle pulizie può consentire alle tessere di questi ultimi di disinserire solo un'area per 1 ora tra le 17.00 e le 23.00.
- Un gruppo di varchi per i lavoratori del turno di notte può consentire al loro codice PIN di essere utilizzato solo per aprire un varco tra le 23.00 e le 7.00.

Utilizzo del codice PIN

Quando si inserisce il codice PIN sulla tastiera di Advisor MASTER, ogni tasto premuto viene indicato dal simbolo * sul display.

Se si inserisce un codice PIN errato oppure un codice o una tessera non validi per quella particolare stazione di inserimento, la tastiera emetterà una rapida successione di suoni per sette volte. Un codice errato può essere corretto premendo [CLEAR] ed inserendo il codice corretto.

Se si accede ad un menu e non si utilizza alcun tasto per due minuti, si esce automaticamente dal menu. È consigliabile uscire dal menu utilizzando 0 e [ENTER] o [CLEAR] piuttosto che la funzione di uscita per timeout, poiché se qualcun altro utilizza il menu prima del timeout, le funzioni utilizzate da quest'ultimo utente sono attribuite al codice PIN dell'accesso precedente.

Gli utenti possono unicamente accedere alle opzioni di menu a cui il codice PIN utilizzato è autorizzato ad accedere. Quando si tenta di accedere ad un'opzione per la quale non si è autorizzati, sul display viene visualizzato un messaggio per informare l'utente che non si è autorizzati ad eseguire la funzione selezionata.

Inoltre, anche se gli utenti sono autorizzati ad accedere ad un'opzione del menu, a seconda di come è stato programmato il loro codice PIN, è possibile che essi non siano autorizzati ad accedere a tutte le informazioni che tale opzione fornisce.

Consultare inoltre: *Programma utenti - Opzione di menu 14.*

ANTICOERCIZIONE

La funzione anticoercizione attiva un segnale silenzioso per avvisare il personale della sorveglianza. Ad esempio, se sotto minaccia si è costretti a violare la sicurezza del sistema disinserendolo, questa funzione consente di effettuare l'operazione, attivando contemporaneamente la funzione di anticoercizione. Tuttavia, il sistema Advisor MASTER deve essere programmato per poter utilizzare questa funzione.

Si utilizza una cifra anticoercizione in combinazione con il proprio codice PIN.
La cifra anticoercizione è l'ultima cifra del codice PIN più uno (1).

esempio.: Codice PIN = 1234 - cifra anticoercizione = 5

Se l'ultima cifra del codice PIN è 9, la cifra anticoercizione è 0.

Attivazione dell'anticoercizione

1. Inserire il codice PIN senza l'ultima cifra (esempio 123)

2. Inserire la cifra anticoercizione, ad esempio, nel caso precedente **5**.

3. Premere: **[OFF]**
oppure **[ON]**
oppure **[ENTER]**.

Quando l'anticoercizione è stata attivata, sul display viene visualizzato:

Ripristino dell'anticoercizione

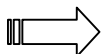
Per ripristinare la funzione di anticoercizione, cioè per disattivare la segnalazione, inserire un codice PIN valido. Sul display viene visualizzato *Allarmi assenti in questa area* ecc.

✍ *Se l'anticoercizione era stata attivata in presenza di condizioni che non sono più valide (falso allarme) ed è stata ripristinata, si deve contattare la centrale di ascolto per accertarsi che non vengano intraprese altre azioni.*

Utilizzando il codice PIN con la cifra anticoercizione si attivano comunque le funzioni associate al codice PIN.

OPZIONE APERTURA VARCO

Una tastiera Advisor MASTER può essere utilizzata per aprire un varco inserendo un *codice accesso varco*.

Il *codice accesso varco* è in relazione con il codice PIN. Varia a seconda che il codice PIN sia stato programmato per consentire di inserire/disinserire il sistema e di aprire i varchi.

Apertura di un varco

1. Nella riga in basso del display deve essere visualizzato:

2. Inserire il codice varco (vedere la nota 3).

3. Premere: **[ENTER]** per aprire solo il varco,

oppure

[OFF] per disinserire la protezione ed aprire il varco, se inserisce il codice PIN per intero (vedere le note 2 e 3),

oppure

[ON] per inserire la protezione e aprire il varco se si inserisce il codice PIN per intero (vedere le note 2 e 3).

È possibile che sul display sia visualizzato che il varco può essere aperto solo per un tempo prestabilito.

Es.

Zona derivata
Codice:

Se il varco viene chiuso prima del tempo massimo di apertura, le parole "Zona derivata" vengono rimosse dal display e la tastiera suona il cicalino di avvertimento per tre secondi ad indicare che il varco non è più derivato.

Se il varco non è chiuso alla fine del periodo di derivazione, nella riga in alto del display viene visualizzato "Derivazione terminata".

La tastiera suona il cicalino di avvertimento per un tempo prestabilito per dare il tempo di chiudere il varco o reinserire il codice PIN per estendere il tempo di soppressione.

1. *Se la tastiera emette sette toni veloci quando si inserisce il codice accesso varco, significa che è stato inserito un codice non valido oppure che il codice non è valido per questa stazione di inserimento.*
2. *Un codice accesso varco apre solo varchi programmati per essere aperti da quel codice. Ad esempio è possibile che il gruppo di varchi assegnato all'utente non consenta l'accesso a tutti i varchi.*
3. *Nella maggior parte dei sistemi con controllo accessi, viene utilizzato un "prefisso del codice di allarme". Il prefisso del codice di allarme è il numero di cifre da non inserire all'inizio del codice PIN completo in modo da avere il codice accesso varco e viene programmato dall'installatore.*
   Es.: Prefisso del codice di allarme = 2 cifre. Codice PIN completo = 123456.
   Il codice accesso varco è pertanto 3456.

Per ulteriori informazioni, consultare inoltre: Opzione di menu 20, Gruppi di varchi, inserimento del sistema

Quando effettuare l'inserimento

È possibile inserire i locali o le aree quando non sono occupati. Quindi, se si verifica un evento non desiderato, come ad esempio un tentativo di effrazione, tale evento innesca l'allarme.

Limite di tempo all'inserimento

Una volta inserito il sistema, è necessario abbandonare la zona entro un tempo prestabilito, altrimenti si innesca l'allarme. Il gestore del sistema di allarme deve avvisare tutti dell'esistenza di questo limite di tempo.

Accertarsi di conoscere la strada d'uscita quando si abbandonano i locali.

Non è possibile inserire/disinserire

È possibile che non si riesca a inserire/disinserire determinate aree perché:

- La tastiera è stata programmata per inserire/disinserire solo alcune aree specifiche nei locali. Accertarsi di sapere quale sia la tastiera da utilizzare qualora ne esista più di una nei locali.
- Il codice PIN è stato programmato per inserire/disinserire solo determinate aree dei locali. Accertarsi di sapere quali sono le aree che è consentito inserire/disinserire.
- Non è possibile inserire/disinserire un'area se ha un dispositivo di zona non chiuso in modo corretto, come nel caso dei contatti magnetici di un varco o una finestra. Quindi, prima dell'inserimento, accertarsi che tutti i varchi e tutte le finestre siano chiusi correttamente. Se una zona è aperta quando si effettua l'inserimento, la tastiera emette un tono rapidamente per sette volte e viene visualizzato il messaggio "Attivo …".

Inserimento del sistema

1. Prima di iniziare, sul display deve essere visualizzato:

> **Allarmi assenti in questa area**
> **Codice:**

2. Digitare il proprio codice PIN.

3. Premere **[ON]**.

4. Il risultato del passo 3 dipende da come il sistema è stato programmato:

- Se il sistema è stato programmato per visualizzare le aree assegnate al codice PIN.
- Se le aree da inserire sono normali (vedere *Zone attive* a pagina 15 per ulteriori informazioni).

Aree non visualizzate

Se il sistema non è stato programmato per visualizzare le aree assegnate al codice PIN, l'inserimento dell'area procederà ugualmente alla digitazione di quest'ultimo (a condizione che tutte le zone siano normali).

Sul display viene visualizzato nuovamente quanto visualizzato al passo 1.

Il LED o i LED di area si accendono quando la procedura di inserimento è stata completata correttamente.

Aree visualizzate

Se le aree assegnate al proprio codice PIN sono visualizzate, ognuna delle aree che sono state disinserite viene elencata.

Es.:

0-Tutte 1, Ufficio 2, Sala riunioni 3, Officina
Specificare area:

5. Le opzioni disponibili sono quattro:

Opzione	Azione	Risultato
Inserire tutte le aree	Premere **0** e **[ENTER]**	Inserisce tutte le aree contemporaneamente. Torna alla visualizzazione iniziale.
Inserire le aree singolarmente	Digitare il numero dell’area e premere **[ENTER]**. Una volta terminato l’inserimento, premere nuovamente **[ENTER]**.	Inserisce l’area selezionata. Se ci sono aree ancora non inserite, le visualizza.
Annullare	Premere **[CLEAR]**	Esce e torna alla visualizzazione iniziale. Le aree già inserite rimangono inserite.
Visualizzare altre aree	Premere **[NEXT]**	Visualizza l’area non inserita successiva nella lista. È quindi possibile selezionare un’area da inserire o continuare a premere [NEXT].

6. Il LED o i LED di *area* si accendono quando la procedura di inserimento è stata completata correttamente.

Disinserimento del sistema

Quando disinserire

Se l'area a cui si vuole accedere è stata inserita, prima di entrare si deve disinserire il sistema di allarme, altrimenti l'allarme entra in funzione. Si può capire se un'area è inserita poiché il relativo LED sulla tastiera è illuminato in rosso.

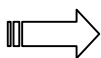
Limite di tempo al disinserimento

Quando si accede ad un'area, il sistema concede un determinato intervallo di tempo prestabilito per disinserirla, prima l'allarme entri in funzione.

Disinserimento quando si verifica un allarme

Quando si verifica una condizione di allarme mentre si disinserisce il sistema, l'allarme viene ripristinato. Si deve quindi trovare la causa dello stato di allarme e risolvere il problema. Utilizzare la funzione che consente di elencare gli eventi di allarme verificatisi per ottenere una lista di tutti gli eventi di allarme che si sono verificati di recente (vedere pagina 20).

Non è possibile disinserire

È possibile che chi disinserisce non sia autorizzato a disinserire determinate aree dei locali. Vedere la sezione "Non è possibile inserire/disinserire" a pagina 11 per ulteriori informazioni.

Disinserimento del sistema

1. Prima di iniziare, se non c'è allarme nell'area, sul display deve essere visualizzato:

> **Allarmi assenti in questa area**
> **Codice:**

2. Inserire il proprio codice PIN.

3. Premere **[OFF]**.

4. Il risultato del passo 3 dipende dal fatto che:

- Il sistema sia stato programmato per visualizzare una lista delle aree assegnate al proprio codice PIN.

Aree non visualizzate

Se il sistema non è stato programmato per visualizzare la lista delle aree associate al codice PIN, il disinserimento dell'area procederà ugualmente alla digitazione di quest'ultimo . Sul display viene visualizzato quanto visualizzato al passo 1.

Aree visualizzate

Se viene visualizzata la lista delle aree assegnate al proprio codice PIN, vi sono elencate tutte le aree inserite.

Es.:

> **0-Tutte 1, Ufficio 2, Sala riunioni 3, Officina**
> **Specificare area:**

Da questa visualizzazione è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione	Risultato
Disinserire tutte le aree	Premere **0** ed **[ENTER]**	Disinserisce tutte le aree contemporaneamente. Torna alla visualizzazione iniziale.
Disinserire le aree singolarmente	Digitare il numero dell’area e premere **[ENTER]**. A disinserimento terminato, premere **[ENTER]** nuovamente.	Disinserisce l’area selezionata. Se ci sono diverse aree inserite, queste verranno visualizzate.
Uscire	Premere **[CLEAR]** e **[ENTER]**	Esce e torna alla visualizzazione originale. Le aree già disinserite rimangono disinserite.
Visualizzare altre aree	Premere **[NEXT]**	Visualizza la successiva area inserita della lista. È quindi possibile selezionare un’area da inserire o continuare a premere [NEXT].

5. Il LED o i LED relativi all’area si spengono quando la procedura di disinserimento è stata completata correttamente.

ZONE ATTIVE (INSERIMENTO)

Non è possibile inserire (o disinserire, se il sistema è stato programmato in tal senso) un'area a meno che tutte le zone di tale area siano normali, poiché una zona attiva farebbe innescare l'allarme. Ad esempio, tutti i varchi e le finestre devono essere chiusi.

Se una zona è attiva quando si cerca di inserire o disinserire un'area, la tastiera di Advisor MASTER emette un tono sette volte in rapida successione e visualizza le zone attive.

Le zone attive vengono elencate:

Una per volta *Es.:*

Attiva in 6, ingresso.
NEXT o ENTER

Oppure

Come lista di numeri *Es.:*

Attiva in 6, 7, 9.
N. zona:

Da entrambe le visualizzazioni:

Azione	Risultato
Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista delle zone attive e visualizza le zone successive nella lista (se ne esistono).
Immettere il numero di area e premere **[ENTER]**.	Visualizza il nome della zona per intero.
Premere **[CLEAR]**	Esce dalla funzione e torna alla visualizzazione mostrata all'inserimento del sistema.

Dopo aver determinato quali siano le zone attive, è necessario controllarle ed risolvere il problema (es.: chiudere il varco), quindi uscire dalla visualizzazione corrente e tentare nuovamente di inserire il sistema. Se non si riesce a chiudere la zona, fare riferimento a Opzione di menu 10, Escludere una zona.

Consultare inoltre: Inserire il sistema
Disinserire il sistema
Escludere una zona - Opzione di menu 10

TIPI DI ALLARME

Ci sono tre tipi di allarme utilizzati nel sistema Advisor MASTER.

1. Allarme locale

2. Allarme

3. Allarme di sistema

Allarme locale

- Si verifica quando un'area è occupata (e quindi disinserita). Ad esempio, zone con sicurezza di 24 ore sono state attivate: un'uscita di emergenza è stata aperta.

- Le circostanze che hanno causato l'allarme locale devono essere controllate e corrette da qualcuno sul luogo. Come conseguenza, l'allarme non deve essere notificato ad una centrale di ascolto.

Vedere "*Ripristino di una condizione di allarme locale*" relativamente alla procedura per identificare, accettare e ripristinare un allarme locale.

Allarme

- L'area è inserita ed una delle sue zone è stata attivata. Ad esempio, la serratura di un varco è stata forzata per essere aperta, provocando il suono di una sirena.

- L'area è disinserita ed una zona a 24 ore è stata attivata. Ad esempio: il pulsante antirapina è attivato, un dispositivo antimanomissione è aperto.

  Il tipo di allarme (sirena, luce lampeggiante, ecc.). dipende da come il sistema è stato programmato.

  Il LED di area sulla centrale identifica la posizione dell'allarme.

Vedere "Ripristino *Ripristino di una zona in allarme*" per la procedura di ripristino di una condizione di allarme.

Allarme di sistema

- Lo stato di un sistema di sicurezza quando un dispositivo Advisor MASTER (centrale, stazione di inserimento remoto o concentratore) viene manomesso, cessa di comunicare oppure rileva una condizione di errore quale mancato funzionamento della recedi alimentazione, batterie in esaurimento, fusibile guasto, ecc.

  Es.:
  - Manomissioni coperchi della centrale o dei concentratori (Manomissione concentratore).
  - Manomissione dei cavi di comunicazione: tagliati o messi in cortocircuito (Guasto concentratore, Guasto stazione di inserimento).
  - Manomissione dei collegamenti delle sirene: tagliati o messi in cortocircuito (Sirena guasta).
  - Manomissione della linea telefonica: tagliata, messa in cortocircuito oppure danneggiata (Report fallito).
  - Interruzione dell'alimentazione di rete e/o sovraccarico e problemi di batterie (Alimentaz. di rete assente, Fusibile guasto, Batteria scarica).

- Il tipo di allarme (sirena, luce lampeggiante, ecc.) dipende da come è stato programmato il sistema.

Il sistema è stato programmato per rispondere ad un allarme di sistema secondo una delle seguenti modalità:

1. *Allarmi di sistema memorizzati*
   Per effettuare il ripristino di un allarme di sistema è necessario digitare un codice PIN che sia autorizzato al ripristino degli allarmi di sistema. La procedura per identificare ed effettuare il ripristino degli allarmi di sistema memorizzati è la stessa procedura descritta per gli “Allarmi”.
2. *Allarmi di sistema non memorizzati*
   Il sistema di allarme viene ripristinato automaticamente non appena la condizione che ha causato l’allarme è stata rimossa. La procedura per identificare i dettagli dell’allarme di sistema è la stessa descritta per identificare gli “Allarmi”.

COSA FARE IN PRESENZA DI UN ALLARME

Quando c’è un allarme in corso, il LED rosso dell’area in stato di allarme lampeggia sulla tastiera. Il messaggio “Allarmi assenti in questa area” non viene più visualizzato. Se si tratta di un allarme locale, viene specificato.

Un’area può avere diverse zone ad essa associate. In presenza di uno stato di allarme, è importante conoscere esattamente in quale zona si è verificato il problema, in modo da affrontarlo con rapidità.

Ripristino di una condizione di allarme locale

- La tastiera emette un suono continuo fino a quando non si riconosce l’allarme locale (se programmato).
- Il LED rosso dell’area in stato di allarme lampeggia sulla tastiera, a seconda di come è stato programmato.
- Sul display viene visualizzato il messaggio seguente:

,Allarme locale
Codice:

Ripristino di una condizione di allarme locale

1. Premere **[ENTER]** due volte.
2. Le zone che hanno causato lo stato di allarme sono elencate:

Una per volta

Allarme locale in A4, porta antincendio posteriore NEXT o ENTER

oppure

Come lista di numeri

Allarme locale in A4, A5, A9, NEXT
N. zona:

Si viene così a sapere quali zone stanno provocando lo stato di allarme.

3. Per entrambi i tipi di visualizzazione:

Opzione	Azione	Risultato
Riconoscere l'allarme locale	Premere **0** ed **[ENTER]**	Riconosce l'allarme locale (vedere oltre). A seconda della programmazione, viene richiesto un codice utente per il ripristino.
Visualizzare il nome della zona per intero	Premere **[NEXT]**	Visualizza per intero il nome della zona.
Aggiornare la lista delle zone	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**	Aggiorna la lista delle zone e visualizza le zone successive nella lista (se presenti).

4. Sul display viene visualizzato:

Allarmi assenti in questa area
Codice:

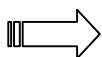
Provvedere a risolvere il problema (es.: chiudere il varco).

Allarme ripetuto: se il sistema è stato programmato per notificare gli allarmi periodicamente, si rimetterà in stato di allarme nuovamente dopo un tempo predefinito a meno che la causa del problema non sia stata rimossa, indipendentemente dal fatto che si riconosca l'allarme ogni volta.

Quando si verifica un allarme ripetuto, la lettera che precede il numero di zona non viene mostrata.

Ripristino di una zona in allarme

- Il LED rosso dell'area in stato di allarme lampeggia sulla tastiera.
- Le sirene sono attive (se programmate).
- Quando si verifica uno stato di allarme, il messaggio *Allarmi assenti in questa area* scompare dalla prima riga del display. Al suo posto compare:

*Le zone in allarme manomissione sono visualizzate con una **T** davanti al numero di zona.*

Ripristino di una zona in allarme

1. Digitare il proprio codice PIN.
2. Premere **[OFF]**.

   Sul display viene visualizzato:

   0- Tutte 1, Area uno 2, Area due 3, Area tre
   Specificare area:

3. Digitare il numero di area della zona in stato di allarme (LED lampeggiante) e premere [ENTER].

   Sul display viene visualizzato:

   Allarmi assenti in questa area
   Codice:

4. Determinare dove si è verificato l'allarme, controllando la memoria eventi breve degli allarmi (pagina 20).
5. Risolvere il problema.

Ulteriori informazioni sugli allarmi

- Se le condizioni di allarme non sono più valide e l'allarme è stato ripristinato , si deve contattare la società della centrale di ascolto per accertarsi che non vengano intraprese ulteriori azioni.

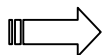
- Se non si riesce ad effettuare il ripristino di una condizione di allarme, a causa di una zona difettosa, fare riferimento alla Opzione di menu 10, zona esclusa.

- È possibile ripristinare una condizione di allarme solo per un'area assegnata al proprio codice PIN. Se non si riesce ad effettuare il ripristino di una condizione di allarme, accertarsi che il LED di area lampeggiante si riferisca ad un'area che si è autorizzati a disinserire con il proprio codice PIN. Altrimenti, il tentativo di effettuare il ripristino della condizione di allarme potrebbe avere quale effetto l'inserimento/disinserimento del sistema.

- Se non si riesce ad effettuare il ripristino di una condizione di allarme di sistema, poiché le condizioni richiedono la presenza di un tecnico di servizio, fare riferimento alla sezione Escludere/Annullare l'esclusione di una stazione di inserimento/concentratore (Opzione di menu 16 a pagina 49).

- Il sistema può essere programmato in modo che alcuni tipi di allarme (come gli allarmi manomissione) richiedano un'azione specifica da parte dell'installatore. Il messaggio relativo alla necessità di un ripristino tecnico viene visualizzato sul display insieme ad un codice. Comunicare questa informazione all'installatore.

LISTA DEGLI EVENTI DI ALLARME VERIFICATISI

Questa lista fornisce la memoria eventi degli allarmi. È un modo semplice e veloce per verificare dove si siano verificati gli allarmi. Queste informazioni sono utili quando si sia reso necessario effettuare il ripristino di una condizione di allarme senza riuscire a controllarne le cause all'origine.

Per elencare gli eventi di allarme verificatisi

1. Prima di iniziare, sul display deve essere visualizzato:

Allarmi assenti in questa area
Codice:

2. Premere **[ENTER]** due volte.

Non è necessario digitare un codice PIN.

Sul display vengono visualizzati i seguenti dettagli relativi ad ogni allarme (l'allarme più recente viene visualizzato all'inizio):

- L'ora in cui l'allarme si è verificato, espressa in ore e minuti - HH:MM.
- La data in cui l'allarme si è verificato, espressa in giorno e mese - GG:MM.
- Il tipo ed il luogo dell'allarme.

Es.:

***13:23 31/10 ALLARME LOCALE Zona 1**
Incendio D> 1-1-Controlla, 0-Esci

3. Dalla visualizzazione degli eventi è possibile:

Opzione	Azione	Risultato
Scorrere all'indietro	Premere **[ENTER]**	Scorre all'indietro negli eventi degli allarmi, una voce alla volta.
Scorrere in avanti	Premere **[NEXT]**	Scorre in avanti negli eventi degli allarmi, una voce alla volta.
Uscire	Premere **0**	Esce e torna alla visualizzazione iniziale.
Visualizzare la descrizione completa dell'evento	Premere **1**	Visualizza i dettagli al completo relativi all'evento in questione.

Vedere anche: *Opzione di menu 5, memoria eventi .*

IL MENU DELL'ADVISOR MASTER

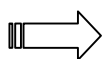
Il menu dell'Advisor MASTER dispone di 24 opzioni per la realizzazione di diverse funzioni. Alcune funzioni sono relative solo ad installazioni specifiche, mentre altre possono non essere autorizzate a certi utenti. Pertanto, accedendo al menu non si vedono tutte le opzioni, ma solo quelle che sono accessibili al codice PIN utilizzato. Il codice PIN del gestore del sistema viene programmato dagli installatori per consentire l'accesso ad un numero maggiore di opzioni di menu rispetto a quello dell'utente generico.

Se si accede al menu e non si utilizza alcun tasto per due minuti, si esce automaticamente dal menu. È consigliabile uscire dal menu utilizzando 0 ed [ENTER] oppure [CLEAR} piuttosto che la modalità di uscita per timeout, poiché se qualcun altro utilizza il menu prima del timeout, le funzioni utilizzate da quest'ultimo utente sono attribuite al codice PIN dell'accesso precedente.

Quando si tenta di accedere ad un'opzione per la quale non si è autorizzati con il proprio codice PIN, sul display viene visualizzato un messaggio per informare l'utente che non si è autorizzati ad eseguire la funzione selezionata.

Inoltre, anche se gli utenti sono autorizzati ad accedere ad un'opzione di menu, a seconda di come è stato programmato il loro codice PIN, è possibile che essi non siano autorizzati ad accedere a tutte le informazioni che tale opzione fornisce. È consentito accedere solamente alle informazioni relative alle aree assegnate al proprio codice PIN.

Come sono state organizzate le sezioni relative alle opzioni di menu in questo manuale

Nel sistema Advisor MASTER le opzioni di menu sono numerate da 1 a 24.
Questo sistema di numerazione viene utilizzato anche in questo manuale, quindi l'opzione di menu 1, "*Stato della centrale*" è il capitolo numero 1, "*Stato della centrale*".

Accesso ad un'opzione di menu

1. Prima di iniziare, accertarsi che venga visualizzato il prompt seguente sull'ultima riga del display.

> **Allarmi assenti in questa area**
> **Codice:**

2. Premere **[MENU*]**.

Sul display viene visualizzato:

> **Inserire codice per accesso menu**
> **Codice:**

3. Inserire il proprio codice PIN, quindi premere **[ENTER]**

Sul display viene visualizzato:

> **0-Esci ENTER-Giù *-Su**
> **0-Esci, Menu:**

4. Dal display è ora possibile:

Opzione	Azione	Risultato
Scorrere in avanti	Premere **[ENTER]**	Scorre in avanti le opzioni di menu, una voce alla volta.
Scorrere all'indietro	Premere **[MENU*]**	Scorre all'indietro le opzioni di menu, una voce alla volta.
Selezionare un'opzione di menu	Digitare il numero dell'opzione di menu e premere **[ENTER]**	Salta ad una determinata opzione di menu.
Uscire da un'opzione di menu	Premere **[ENTER]**	Esce dall'opzione di menu.
Uscire dal menu	Premere **0** e **[ENTER]**	Esce e torna alla visualizzazione iniziale, mostrata al passo 1.

✍ *Quando si fa scorrere, viene visualizzata ogni opzione di menu.*

Es.:

10-Escludi zona
0-Esci, Menu:

1. STATO CENTRALE

Utilizzare questa funzione per elencare tutte le zone che sono in stato di allarme, allarme manomissione, escluse o attive e tutti gli allarmi di sistema.

Esistono opzioni di menu per visualizzare ciascuna di queste condizioni separatamente. Tuttavia, questa opzione consente di controllare tutte le zone che richiedano attenzione. Lo stato viene evidenziato dalla lettera che precede il numero della zona.

Codice	Stato della zona	Significato
A	Allarme	Si è verificato un allarme ed esso deve essere riconosciuto e ripristinato. Vedere la sezione *Allarme*, a pagina 16.
T	Allarme mano-missione	Si è verificato un allarme in questa zona dovuto a manomissione o a danneggiamento accidentale. L’allarme deve essere riconosciuto e ripristinato. Vedere la sezione *Allarme*, a pagina 16.
i	Escluso	La zona è stata esclusa dal funzionamento come parte del sistema di sicurezza. Probabilmente a causa di un guasto o di un funzionamento difettoso.
a	Attivo	La zona è attiva e deve essere controllata e il problema risolto, se necessario, per assicurare che il livello di sicurezza venga mantenuto. Es. chiudere un varco.

Per elencare tutti gli stati di tutte le zone: accedere all’opzione di menu 1.

Quello che succede successivamente dipende dallo stato delle zone:

Nessuna zona in stato di allarme, di allarme di manomissione, esclusa o attiva	Zone in stato di allarme, di allarme di manomissione, escluse o attive
Nessun alm, manomiss., esclusione, attivo **Premere ENTER**	Le zone sono elencate una per volta oppure come lista di numeri: **Riepilogo, A17 contatto ingresso.** **NEXT o ENTER** oppure **Riepilogo, A3, T4, i5, i9.** **Numero ingresso:**

Da questa visualizzazione è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione	Risultato
Visualizzare il nome completo della zona	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**	Visualizza il nome completo della zona. (Escluso gli stati *Nessun allarme, manomissione, esclusione, attivo*).
Aggiornare la lista	Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista dello stato delle zone.
Uscire	Premere **[ENTER]**	Esce dall’opzione di menu e torna alla visualizzazione di “Codice:”.

Vedere anche: *Opzione di menu 2, Zone attive*
Opzione di menu 3, Zone in allarme
Opzione di menu 4, Zone escluse

2. ZONE ATTIVE

Utilizzare questa funzione per ottenere una lista di tutte le zone attive.
Es.: un varco aperto.

Per ottenere una lista di tutte le zone attive

1. Accedere all'opzione di menu 2.

Quello che succede in seguito dipende dal fatto che ci siano o meno zone attive:

Nessuna zona attiva	Zone attive
Tutte le zone normali **Premere ENTER**	Le zone attive sono elencate una per volta oppure come lista di numeri: **Attivo 4, PIR in ufficio direttori** **NEXT o ENTER** oppure **Attivo 1, 2, 6.** **N. zona:**

2. Da questa visualizzazione è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione	Risultato
Visualizzare il nome completo della zona	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**	Visualizza il nome completo della zona. (Escluso lo stato *Tutte le zone normali*).
Aggiornare la lista	Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista dello stato delle zone.
Uscire	Premere **[ENTER]**	Esce dall'opzione di menu e torna alla visualizzazione "Codice:".

Vedere anche: *Opzione di menu 1, Stato della centrale*

3. Zone in allarme

Utilizzare questa funzione per elencare tutte le zone che sono in allarme.

Gli allarmi devono essere riconosciuti e ripristinati . Vedere le sezioni *Cosa fare in presenza di un allarme* a pagina *17*.

Per elencare tutte le zone in stato di allarme

1. Accedere all'opzione di menu 3.

Quello che succede in seguito dipende dal fatto che ci siano o meno zone in stato di allarme:

Nessuna zona in stato di allarme	Zone in stato di allarme
Nessun allarme **Premere ENTER**	Le zone in stato di allarme sono elencate una alla volta oppure come lista di numeri: **Allarme 3, uscita antincendio** **NEXT o ENTER** oppure **Allarme 1, T2, 6.** **N. zona:**

2. Da questa visualizzazione è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione	Risultato
Visualizzare il nome completo della zona	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**	Visualizza il nome completo della zona. (Escluso lo stato *Nessun allarme*).
Aggiornare la lista	Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista dello stato delle zone.
Uscire	Premere **[ENTER]**	Esce dall'opzione di menu.

*Gli allarmi di manomissione sono identificati con una **T** che precede il numero della zona.*

Vedere inoltre: *Tipi di allarmi*
Opzione di menu 1, Stato della centrale
Cosa fare in presenza di un allarme

4. ZONE ESCLUSE

Utilizzare questa funzione per elencare tutte le zone escluse.

Si esclude una zona in modo che non sia considerata dal sistema di sicurezza quando è difettosa o guasta. Questo fa sì che essa cessi di innescare l'allarme. Utilizzare questa funzione per determinare le zone che non operano in modo corretto e che richiedono attenzione.

Per elencare tutte le zone escluse

1. Accedere all'opzione 4 di menu.

Quello che succede in seguito dipende dal fatto che ci siano o meno zone escluse:

Nessuna zona esclusa	Zone escluse
Nessuna zona esclusa. Premere ENTER	Le zone escluse sono elencate una per volta oppure come lista di numeri. **Esclusione 4. Trave nell'area NEXT o ENTER** oppure **Esclusione 1, 2, 6. N. zona:**

2. Da questa visualizzazione è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione	Risultato
Visualizza il nome della zona per intero	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**	Visualizza il nome completo della zona. (Escluso lo stato *Nessuna zona esclusa*).
Aggiorna la lista	Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista dello stato delle zone.
Esce	Premere **[ENTER]**	Esce dall'opzione di menu.

Vedere anche: *Opzione di menu 1, Stato della centrale*

5. MEMORIA EVENTI

Si utilizza questa funzione per elencare eventi trascorsi dello storico del sistema, compresi gli stati di allarme, l'accesso ai menu, ecc. Si possono determinare eventi quali il momento in cui si è verificato un allarme, il momento in cui l'allarme è stato ripristinato e da chi, il momento in cui il sistema è stato disinserito al mattino, ecc.

Eventi allarme: Tutti gli eventi in relazione con il sistema di allarme.

Eventi non trasmessi: Eventi non riferiti alla centrale di ascolto, ma inviati invece ad una stampante o ad un computer locali. Es.: Accesso garantito/negato ai varchi ecc.

Esempio di un evento:

13:49 26/11 Menu immesso a tastiera 1>
1-Controlla, 0-Esci

La prima riga del display mostra:

- L'ora dell'evento in ore e minuti - HH:MM.
- La data dell'evento come giorno e mese - GG/MM.
- Il tipo di evento, es.: Menu immesso.
- Il luogo dell'evento, es. RAS 1 = stazione di inserimento remoto 1. (Remote Arming Station 1)
- Il numero e il nome dell'utente (fuori visualizzazione)

Gli eventi vengono visualizzati in ordine cronologico inverso, vale a dire l'ultimo evento verificatosi è il primo ad essere visualizzato.

Per una lista degli eventi del sistema

1. Accedere all'opzione di menu 5.

Sul display viene visualizzato:

1-Eventi allarme 2-Eventi non trasmessi
Scegli:

2. Selezionare la lista di eventi che si desidera esaminare:

- Premendo **1** e **[ENTER]** per elencare gli eventi di allarme oppure

- Premendo **2** e **[ENTER]** per elencare gli eventi non trasmessi.

3. Dalla visualizzazione degli eventi, è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione	Risultato
Scorrere in avanti	Premere **[MENU*]**	Fa scorrere in avanti la lista degli eventi, una voce alla volta.
Scorrere all'indietro	Premere **[ENTER]**	Fa scorrere all'indietro la lista degli eventi, una voce alla volta.
Uscire dalla memoria eventi	Premere **0**	Esce dalla memoria degli eventi e torna al menu.
Effettuare una scansione del display per vedere tutti i dettagli	Premere **1**	Effettua una scansione del display per visualizzare tutti i dettagli relativi ad un evento (es.: nome utente, numero e nome).

6. REPORT DI PROVA

Utilizzare questa funzione per visualizzare i risultati del test durante disinserimento oppure del test inserimento.

Report test durante disinserimento: I risultati del test per verificare se determinate zone e telecamere operano in modo corretto. Le zone devono essere programmate per essere incluse nel test e operano quando le aree sono disinserite. Tutte le telecamere vengono controllate.

I risultati dei test delle telecamere vengono visualizzati unicamente se l'utente che effettua il test disinserimento è stato programmato per controllare le telecamere. Inoltre, al momento del test, l'area 1 deve essere assegnata al gruppo di allarmi dell'utente che eseguendo il test su Area 1.

Report test inserimento: I risultati del test per verificare se determinate zone operano correttamente. Le zone devono essere programmate per essere incluse nel test e operano quando le aree sono inserite.

Se una zona è visualizzata come non verificata, questo può significare che essa non è stata sottoposta a test oppure che è guasta e quindi non ha potuto essere verificata.

Per visualizzare i risultati di un test

1. Accedere all'opzione di menu 6.

Sul display viene visualizzato:

Test report: 1-Disinserimento 2- Inserimento
Opzioni:

2. Selezionare il report di prova desiderato premendo:

1 [ENTER] per il test durante disinserimento oppure
2 [ENTER] per il test all'inserimento oppure
[ENTER] per tornare al menu.

3. Quanto succede successivamente dipende dall'opzione selezionata e dal fatto che ci siano o meno zone/telecamere non verificate:

- **Test durante disinserimento:** (Il rapporto del test di zona viene mostrato per primo).

TEST DURANTE DISINSERIMENTO	
Verifica di tutte le zone completata correttamente	**Zone non verificate**
Nessuna zona non provata **Premere ENTER**	Le zone non testate sono elencate ad una ad una oppure come lista di numeri: **Disinserimeto non verificato 25, blocco reception NEXT o ENTER** oppure **Disinserimento non verificato 25, 26, 27.** **N. zona:**
Verifica di tutte le telecamere completata correttamente (premere ENTER per visualizzare)	**Telecamere non verificate (premere ENTER per visualizzare)**
Tutte le telecamere verificate con successo **Premere ENTER**	**Telecamere non provate: 1, 2, 3** **Premere ENTER**

4. Da questa visualizzazione, è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione
Visualizzare il nome completo della zona	Digitare il codice della zona e premere **[ENTER]**
Aggiornare la lista delle zone e visualizzare le altre zone (se ne esistono)	Premere **[NEXT]**
Se viene visualizzato il test di zona, visualizza i risultati del test delle telecamere (se fattibile)	Premere **[ENTER]**
Uscire	Premere **[ENTER]**

- **Test inserimento:**

TEST INSERIMENTO	
Verifica di tutte le zone completata correttamente	**Zone non verificate**
Nessuna zona non provata **Premere ENTER**	Le zone non verificate vengono elencate una alla volta oppure come lista di numeri: **Inserimento non verificato 17, contatto varco posteriore NEXT o ENTER** oppure **Inserimento non verificato 9, 14, 17.** **N. zona:**

5. Da questa visualizzazione, è possibile scegliere tra diverse opzioni:

Opzione	Azione
Visualizza il nome completo della zona	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**
Modifica la lista delle zone e visualizza le zone restanti (se ne esistono)	Premere **[NEXT]**
Uscire	Premere **[ENTER]**

7. MENU SERVIZIO

Utilizzare questa funzione per consentire all'utente di richiedere una chiamata di servizio oppure di stabilire un collegamento ad un centro di servizi remoto al fine di programmare sulla rete telefonica. Ci sono sei opzioni disponibili.

Tavola 1: Opzioni del Menu servizio

Opzione	Nome opzione	Descrizione
1	Chiama tecnico di servizio	Invia la richiesta per un tecnico di servizio alla centrale di ascolto. (Non disponibile in tutti i formati di rapporti).
2	Disconnetti programma di gestione	Termina la connessione al software di gestione.
3	Connetti programma gestione	La centrale compone il numero di telefono di servizio programmato in precedenza e tenta di collegarsi al modem di servizio remoto per consentire che vengano effettuate modifiche di programmazione tramite la linea telefonica. Se il tentativo fallisce la prima volta, il numero non viene ricomposto. La centrale lascia cadere automaticamente la linea se non è stato premuto alcun tasto dall'operatore del servizio remoto negli ultimi due minuti.
4	Connetti temporaneamente programma gestione	Consente di programmare e chiamare un numero di telefono temporaneo per il collegamento alla stazione di inserimento o al computer remoto.
5	Conn. diretta (via J18) programma gestione	La centrale stabilisce un collegamento diretto temporaneo ad un PC collegato alla porta seriale (J18) presente sulla scheda della centrale. Questa è un'opzione riservata esclusivamente al tecnico di servizio.
6	Rispondi Programma gestione	Impone alla centrale di rispondere immediatamente ad una chiamata entrante.

Per richiedere il Menu servizio

1. Accedere all'opzione di menu 7.

Sul display viene visualizzato:

Inserire Codice
Codice:

2. Digitare il proprio codice PIN

3. Premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato:

1 - Chiama tecnico di servizio
0-Esci, Menu:

4. Inserire l'opzione del numero di servizio richiesto (vedere la tabella precedentemente riportata) e premere **[ENTER]**.

In alcuni casi questo causa la visualizzazione di un altro display per consentire l'introduzione di ulteriori informazioni:

Opzione	Procedura
Chiama tecnico di servizio	Premere **1** e **[ENTER]**. Sul display viene visualizzato: **1-Conferma richiesta tecnico di servizio** **0-Esci, Menu:** La centrale quindi invia un messaggio di richiesta di assistenza alla centrale di ascolto. Premere quindi: - **1** e **[ENTER]** per confermare la richiesta per un tecnico di servizio oppure - **0** e **[ENTER]** per tornare al menu oppure - **[ENTER]** per tornare al menu.
Connetti programma di gestione	Premere **3** e **[ENTER]**. Sul display viene visualizzato: **1-Conferma chiamata** **0-Esci, Menu:** Premere quindi: - **1** e **[ENTER]** per confermare che la centrale componga il numero di servizio del software oppure - **0** e **[ENTER]** per tornare al menu oppure - **[ENTER]** per tornare al menu.

Connetti temporaneamente programma di gestione	Questa opzione consente ad un numero di telefono temporaneo di essere programmato e composto dal sistema. Premere **4** e **[ENTER]**. Sul display viene visualizzato: ***-Pausa , N. tel:** **N. Serv.:** Poi: **-** Digitare il numero di telefono di servizio temporaneo (fino ad un massimo di 10 cifre) e premere **[ENTER]**, e/o **-** Premere **[ENTER]** per salvare il numero di telefono visualizzato e passare alla visualizzazione “Conferma chiamata”. Seguire le istruzioni descritte precedentemente. *Nota: Se questa opzione viene impiegata per effettuare il collegamento al computer remoto, all’operatore del computer non viene richiesto l’utilizzo della password di sicurezza per accedere alla centrale di servizio.*

8. CONTATORI PELLICOLA

Utilizzare questa funzione per visualizzare il numero dell'immagine attuale su ciascuno delle pellicole delle telecamere di sicurezza. Se si tiene una memoria del conto dei filmati, esso indica se le telecamere sono state messe in funzione dall'ultima volta che sono state controllate.

Per visualizzare il numero attuale del fotogramma sulla pellicola delle telecamere di sicurezza

1. Accedere all'opzione di menu 8.

Sul display viene visualizzato, ad esempio:

Contatori pellicola 1: 0123 2:1077 3:0056 4:----
Premere ENTER

2. Premere **[ENTER]** per muovere il contatore della pellicola visualizzato per le telecamere da 5 a 8.

Sul display viene visualizzato:

Contatori pellicola 5: ---- 6:---- 7:---- 8:----
Premere ENTER

3. Premere **[ENTER]** per tornare al menu.

1. Se la telecamera è dotata di un dispositivo per rilevare la mancanza di pellicola e se in quella telecamera non è inserita una pellicola, il contatore pellicola viene visualizzato con il valore OUT.
OUT viene rimosso quando si carica la pellicola.

2. È possibile visualizzare fino a sette telecamere.
Se in una postazione non è piazzata una telecamera il contatore di fotogrammi viene visualizzato con '----'.

3. Il contatore di fotogrammi può andare da 0 a 9999.

9. ELENCO NOMI DELLE ZONE

Utilizzare questa funzione per visualizzare i nomi delle zone (testo che descrive le zone) nel sistema.

Per visualizzare i nomi delle zone

1. Accedere all’opzione di menu 9.

Le zone sono elencate in uno dei modi seguenti:

Una per volta *Es.:*

Zona 1, varco posteriore
N. zona:

oppure

Come lista di numeri *Es.:*

Zona 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
N. zona:

2. Per entrambi i tipi di visualizzazione:

Opzione	Azione
Visualizzare le zone rimanenti nel sistema (se ne esistono).	Digitare il numero di zona e premere **[ENTER]**
Scorrere la lista	Premere **[NEXT]**
Uscire dalla funzione e tornare al menu.	Premere **[ENTER]**

10. ESCLUDI ZONA

Utilizzare questa funzione per escludere determinate zone dal sistema di sicurezza. Una zona viene esclusa quando c’è un problema o un guasto (per cui rimane attiva). Escludendo la zona, si evita che provochi un allarme fino a quando non verrà riparata. È inoltre possibile escludere zone normali se si conosce il loro numero di zona.

Una zona esclusa è considerata come tale solo fino al prossimo disinserimento dell’area a cui appartiene.

Per escludere una zona

1. Accedere all’opzione di menu 10.

Quello che accade in seguito dipende dal fatto che ci siano o meno zone attive.

Nessuna zona attiva	Esistono zone attive
Tutte le zone normali **Escludi:**	Le zone attive vengono elencate una per volta oppure come lista di numeri: **Attiva 4, PIR in ufficio direttori** **Escludi:** oppure **Attiva 1, 2, 4.** **Escludi:**

2. Dal display, si può a questo punto:

Opzione	Azione	Risultato
Escludere la zona selezionata	Digitare il numero di zona e premere **[ENTER]**	Esclude la zona selezionata (questa operazione rimuove la zona dal display e la sostituisce con la zona attiva successiva all'interno della lista).
Aggiornare la lista di zone attive	Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista delle zone attive (se ne esistono).
Uscire	Premere **[ENTER]**	Esce dall'opzione di menu.

1. *Se le zone attive vengono mostrate come lista di numeri, non è possibile visualizzare il nome della zona.*
2. *Se viene fatto un tentativo di escludere una zona che è già esclusa, la richiesta viene trattata come se fosse corretta, ma non viene inserita nella memoria degli eventi e la zona rimane esclusa.*
3. *Quando una zona che si trova in allarme viene esclusa, l'allarme viene ripristinato.*

Vedere inoltre: *Annulla esclusione zona*

11. INCLUSIONE ZONA

Utilizzare questa funzione per annullare l'esclusione delle zone ed inserirle nuovamente nel sistema di sicurezza. Non annullare l'esclusione di una zona senza averne precedentemente controllato le condizioni, poiché annullare l'esclusione di una zona attiva potrebbe provocare un allarme.

Per annullare l'esclusione di una zona

1. Accedere all'opzione di menu 11.

Quello che accade in seguito dipende dal fatto che ci siano o meno zone escluse:

Nessuna zona esclusa	Zone attive
Tutte le zone sono incluse . **Reincludi:**	Le zone attive sono elencate una per volta oppure come lista di numeri: **Escluse 4, trave in area di caricamento** **Reincludi:** oppure: **Escluse 1, a2, 4.** **Reincludi:**

2. Dal display, si può a questo punto:

Opzione	Azione	Risultato
Reincludere la zona selezionata	Digitare il numero di zona e premere **[ENTER]**	Annulla l'esclusione della zona selezionata (questa operazione rimuove la zona dal display e la sostituisce con la zona esclusa successiva appartenente alla lista).
Aggiornare la lista delle zone	Premere **[NEXT]**	Aggiorna la lista delle zone escluse (se ne esistono).
Uscire	Premere **[ENTER]**	Esce dall'opzione di menu.

Vedere inoltre: *Escludi zona*

12. TEST DELLA ZONA

Utilizzare questa funzione per effettuare il test e verificare se una zona specifica sta operando in modo corretto.

Per effettuare il test di una zona

1. Accedere all'opzione di menu 12.

Sul display viene visualizzato:

> **Test zona individuale.**
> **N. zona:**

2. Digitare il numero di zona che si desidera sottoporre a test e premere **[ENTER]** oppure

Premere **[ENTER]** per uscire e tornare al menu.

3. Se è stata selezionata una zona, viene visualizzata una delle quattro risposte seguenti:

- La zona è normale

Es.:

> **STATO NORMALE in 12, porta girevole**
>
> **Premere ENTER**

- La zona è attiva

Es.:

> **ATTIVO in 12, porta girevole**
>
> **Premere ENTER**

- C'è una condizione di errore dovuta ad una manomissione del cavo.
  Il cablaggio della zona mostra un circuito APERTO.

Es.:

> **APERTO in 12, porta girevole**
>
> **Premere ENTER**

- C'è una condizione di errore dovuta ad una manomissione del cavo.
  Il cablaggio della zona mostra un circuito CORTOCIRCUITATO.

Es.:

> **CORTO in 12, porta girevole**
>
> **Premere ENTER**

4. Premere **[ENTER]** per uscire e tornare all'opzione di menu visualizzata.

✍ *1. Se una zona è attiva, aperta o in cortocircuito, la tastiera emette un suono continuo. Quando lo stato della zona viene modificato a normale, il display viene aggiornato ed il suono cessa.*

2. Se la zona è esclusa quando viene effettuata la richiesta di un test ad essa relativo, il sistema annulla l'esclusione della zona, porta a termine il test, quindi imposta nuovamente la zona come esclusa.

3. Il test deve essere condotto in un intervallo di tempo predefinito. Se il test non è stato completato all'interno di questo intervallo di tempo, si esce dall'opzione.

13. AVVIA TEST DURANTE DISINSERIMENTO

Utilizzare questa funzione per avviare il test durante disinserimento.

Per avviare il test di disinserimento automatico

1. Accedere all'opzione di menu 13.

Sul display viene visualizzato:

> **Test Imp, NEXT per ignorare**
> **"0"-Annulla::**

2. Premere:

[NEXT] per visualizzare le zone non verificate oppure

0 ed **[ENTER]** per annullare il test durante disinserimento ed avanzare alla visualizzazione completato/non completato.

3. Se è stato premuto [NEXT], vengono visualizzate le zone non verificate o una alla volta oppure come lista:

Zone visualizzate una per volta	Zone visualizzate come lista
Ad esempio: **Disinserimento non verif. 4. PIR in ufficio** **NEXT o ENTER**	Ad esempio: **Ignorate 1, 2, 4.** **N. zona:**

4. Per entrambe le forme di visualizzazione si può, ora:

Opzione	Azione
Visualizzare la descrizione della zona selezionata (solo quando visualizzata come lista di numeri)	Immettere il numero della zona e premere **[ENTER]**
Visualizzare le altre zone non verificate (se ne esistono)	Premere **[NEXT]**
Avanzare al display del test della telecamera oppure al display Test completato/non completato.	Premere **[ENTER]**

5. Il display potrebbe mostrare informazioni relative alle telecamere:

> **Tutte le telecamere verificate con successo**
> **Premere ENTER**

Premere **[ENTER]** per tornare alla visualizzazione dell'opzione originale.

Notare che vengono verificate solo le telecamere assegnate all'area 1.

6. Il test si arresta automaticamente quando:

- Tutte le zone che sono state programmate per essere sottoposte al test durante il test di disinserimento sono state verificate oppure
- Il tempo consentito per il test di impianto disinserito è trascorso.

Il display allora indica se il test è stato completato oppure no.

Il test è stato completato	**Test completato** **Premere ENTER**
Il test non è stato completato	**Test non completato** **Premere ENTER**

7. Premere **[ENTER]** per tornare al menu.

14. PROGRAMMA UTENTI

Utilizzare questa funzione per aggiungere, eliminare o creare e modificare un utente. Il sistema potrebbe essere stato impostato per richiedere che siano due utenti autorizzati a digitare la richiesta di questo menu.

La programmazione degli utenti comprende una registrazione di:

- Il numero di utente (o tessera) della centrale. Questo è un numero compreso tra 1 e 11.466 (vedere la nota oltre) che viene impiegato dal sistema per collegare un codice PIN o una tessera alle funzioni che effettuerà ed ai varchi in cui potrà entrare.

  Quando si programmano le tessere, il numero identificativo programmato nella tessera è il numero utente (a meno che il sistema non utilizzi una differenza di base, o offset, per i numeri di tessera).

- Il *gruppo di allarmi* dell'utente che determina le aree dell'utente e le funzioni di controllo dell'allarme. Es.: Manager, dipendenti, ecc.

Il gruppo di allarmi potrebbe non consentire la programmazione dei codici PIN. Se consente l'utilizzo della funzione, potrebbero tuttavia esserci restrizioni sui gruppi d'allarme che è consentito aggiornare.

- Il *gruppo di varchi* dell'utente, che determina a quali varchi l'utente ha accesso.
- Il *gruppo di piani* dell'utente, che determina a quali piani l'utente ha accesso.
- Il nome dell'utente (solamente per alcuni utenti).
- Il codice PIN dell'utente (solamente per alcuni utenti). Notare che i numeri identificativi delle tessere NON sono programmati come i codici PIN.

Solo 50 utenti con nome, codice PIN e/o tessera possono essere programmati all'interno di un sistema con memoria standard.

In un sistema con una memoria espansa:

- Solo ai primi 200 utenti può essere programmato il numero utente.

- Solo ai primi 1000 utenti può essere assegnato il codice PIN.

- Gli utenti da 1 a 1000 possono avere un codice PIN e/o tessera.

- Gli utenti da 1001 a 11.466 possono avere solo una tessera.

Per programmare gli utenti quando sono richiesti due utenti

1. Accedere all'opzione di menu 14.

Se il sistema richiede la presenza di due utenti per accedere a questa opzione, sul display viene visualizzato:

Immettere secondo codice
Codice:

2. Digitare il codice PIN del secondo utente.

3. Premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato:

1-Elimina 2-Visualizza 3-Crea
Opzioni:

4. Selezionare la funzione che si desidera eseguire oppure

Premere **[ENTER]** per tornare al menu.

Per eliminare un utente

1. Accedere all'opzione di menu 14 e premere **1** per eliminare un utente.

Sul display viene visualizzato:

Elimina utente
N. utente:

2. Digitare il numero utente del sistema e premere **[ENTER]**.

Questa operazione elimina l'utente.

3. Ripetere il passo 2 per eliminare altri utenti o premere **[ENTER]** per uscire e tornare all'opzione di menu.

✍ *Non è possibile eliminare un utente se il proprio gruppo di allarmi non autorizza a compiere questa operazione.*

Visualizzazione di un utente

1. Accedere all'opzione di menu 14 e premere **2** per visualizzare un utente.

Sul display viene visualizzato:

Visualizza utente
N. utente:

2. Digitare il numero utente di sistema e premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato il gruppo di allarmi dell'utente.

Es.:

***-Visualizza, Grp all.: 7 Direttore**
Premere ENTER

3. Premere **[ENTER]**

Sul display viene visualizzato il gruppo di varchi dell'utente.

Es.:

Gruppo di varchi: 2
Premere ENTER

4. Premere **[ENTER]**

Sul display viene visualizzato il gruppo di piani dell'utente.

Es.:

Gruppo piani: 1
Premere ENTER

5. Premere **[ENTER]**.

Se il sistema è stato programmato per assegnare le caratteristiche di un utente speciali agli utenti, sul display vengono ora visualizzati le caratteristiche di un utente in sequenza. Vedere la sezione "Creazione (e modifica) di un utente" per dettagli sulle caratteristiche di un utente.

Sul display viene visualizzato il nome utente (se esiste e se il numero utente è minore o uguale a 200).

Es.:

Nome utente è Ann Brown, (*)-Fine
Ann Brown

6. Premere **[ENTER]**. Sul display viene visualizzato il codice PIN dell'utente (se esiste e se il numero utente è minore o uguale a 1000).

Es.:

Codice PIN: 1234
Premere ENTER

7. Premere **[ENTER]** per tornare al passo 1.

Creazione (e modifica) di un utente

La procedura per creare un utente può variare a seconda del fatto che si stia creando un utente più grande di 200 o più grande di 1000.

Se il sistema ha la capacità di programmare formati di tessere magnetiche non Aritech (es.: carte di credito, tessere di istituti finanziari, ecc.). nel sistema come utenti, si deve seguire la procedura speciale descritta a pagina **Error! Bookmark not defined.**, prima di procedere con il passo 1.

1. Accedere all'opzione di menu 14 e premere **3** per creare un utente.

Sul display viene visualizzato:

Es.:

Crea utente
N. utente:

2. Selezionare il numero utente di sistema (numero di tessera) e premere **[ENTER]**.

   Sul display viene visualizzato il *gruppo di allarmi* dell'utente.

   Es.:

   ***-Visualizza, Grp all.:1-Nessun accesso**
   Grp allarmi:

3. Effettuare una delle seguenti operazioni:

Operazione	Azione
Selezionare il numero del *gruppo di allarmi* che deve essere emesso per questo utente. *Vedere nota 2.*	Immettere il numero di gruppo allarme e premere **[ENTER]**
Visualizzare la lista dei *gruppi di allarmi* che è possibile emettere per un utente (se ne esistono).	Premere **[NEXT]**
Passare alla visualizzazione successiva.	Premere **[ENTER]**

   Sul display viene visualizzato il *gruppo di varchi* dell'utente.

   Agli utenti con tessere **deve sempre** essere assegnato un *gruppo di varchi* valido, per poter effettuare controlli di allarme o funzioni inerenti ai varchi.

   Es.:

   Gruppo di varchi: 0
   Grp di varchi:

4. Digitare il numero di *gruppo di varchi*, che deve essere emesso per l'utente in questione (se ne esistono) o premere **[ENTER]** per avanzare alla visualizzazione successiva.

   Sul display viene visualizzato il *gruppo di piani* dell'utente.

   Es.:

   Gruppo piani: 0
   Grp piani:

5. Selezionare il numero del gruppo di piani che deve essere emesso per l'utente (se esiste) o premere **[ENTER]** per avanzare alla videata successiva.
6. Se il numero utente che si sta programmando è maggiore di 1000 e le caratteristiche utente non vengono visualizzati sul sistema, allora tutte le opzioni disponibili sono state programmate e il display torna al passo 1.

   Se il sistema è stato programmato in modo che gli utenti non abbiano nomi di file o se si sta programmando un utente con un numero maggiore di 2000 e le caratteristiche utente non sono visualizzati, saltare al passo 10.

7. Se il sistema è programmato per assegnare le caratteristiche utente speciali agli utenti, a questo punto il display li visualizza in sequenza.

Tavola 2: I flag utente:

Due tessere	Se impostato su SÌ, l'utente avrà sempre bisogno di digitare un secondo codice/tessera utente per effettuare o accedere a qualsiasi operazione di allarme o controllo ai varchi da 17 a 64.
Sorvegliante	Se impostato su SÌ, il codice/tessera dell'utente può eseguire funzioni solo ai varchi da 17 a 64 se utilizzato congiuntamente ad una carta/tessera visitatore.

Visitatore	Se impostato su SÌ, il codice/tessera dell'utente può eseguire funzioni solo ai varchi da 17 a 64 se utilizzato congiuntamente ad una carta/tessera guardia.
Traccia utente	Se impostato su SÌ, tutti gli allarmi e le funzioni di accesso eseguite dall'utente ai varchi da 17 a 64, attivano l'invio di un messaggio "Traccia" che viene inviato al computer del management.
Solo tessera	Se impostato su SÌ, l'utente NON potrà utilizzare il codice d'accesso. Questo fa in modo che il campo del codice PIN venga utilizzato per programmare tessere su formati in genere non compatibili con la centrale, quando viene utilizzato un lettore speciale. Vedere le procedure speciali a pagina **Error! Bookmark not defined.**.
Privilegiato	Se impostato su SÌ, il codice/tessere dell'utente ignora tutte le restrizioni "anti-passback" sui varchi da 17 a 64.
Accesso esteso	Se impostato su SÌ, all'utente è consentito accesso temporale esteso ai varchi da 17 a 64. Es.: per consentire ai varchi di restare aperti più a lungo per l'accesso dei disabili.

Sul display viene visualizzato:

Es.:

SÌ - Due Tessere
*** - Varia 0 - Oltre**

Effettuare una delle seguenti operazioni:

Opzione	Azione
Modifica SÌ in NO oppure NO in SÌ e visualizza le nuove impostazioni.	Premere **[MENU*]**
Salvare le impostazioni visualizzate e avanzare alla caratteristica utente successivo.	Premere **[ENTER]**
Salvare le impostazioni visualizzate; saltare le caratteristiche utente successive ed avanzare al passo seguente.	Premere **0**

La procedura di programmazione appena descritta è uguale per tutti le caratteristiche utente.

Sul display viene visualizzato:

Es.:.

SÌ - Sorvegliante
*** - Varia 0 - Oltre**

Es.:

SÌ - Visitatore
*** - Varia 0 - Oltre**

Es.:

SÌ - Traccia utente
*** - Varia 0 - Oltre**

Es.:

SÌ - Solo scheda
*** - Varia 0 - Oltre**

Es.:

SÌ - Privilegiato
*** - Varia 0 - Oltre**

Es.:

SÌ - Accesso esteso
*** - Varia 0 - Oltre**

8. Se il numero utente che si sta programmando è maggiore di 1000, allora tutte le opzioni disponibili sono state programmate ed il display torna al passo 1.

Se il sistema è stato programmato in modo che gli utenti non abbiano nomi di file o, se si sta programmando un utente maggiore di 200, saltare al passo 10.

Sul display viene visualizzato:

Il tuo nome è , (*)-Fine

9. Si può ora inserire un nome utente fino a 16 caratteri, utilizzando l'opzione testo sulla tastiera.

I tasti da 1 a 9 hanno caratteri alfabetici sovrastampati su di essi. Per digitare una lettera, premere il tasto un numero di volte corrispondente alla posizione della lettera. Sono disponibili sia i caratteri maiuscoli che i minuscoli, che i valori numerici. Vedere la figura 2 per dettagli.

Effettuare una delle seguenti operazioni:

Operazione	Azione
Digitare le lettere del nome utente.	Digitare tutte le lettere del nome utente seguite da **[ENTER]**
Muovere il cursore alla posizione seguente nel nome.	Premere **[ENTER]**
Salvare il nome (e visualizzare il nome nuovo, se programmato/modificato). Se il nome è stato modificato, solo le lettere prima del cursore vengono salvate.	Premere **[MENU*]**

10. Quando è terminata la digitazione del nome, premere **[MENU*]** per salvare le impostazioni visualizzate e saltare le caratteristiche utente restanti.

ATTENZIONE: Quando si programma il testo del nome, il tasto [ENTER] è utilizzato SOLO per muovere il cursore. Seguire la procedura con attenzione quando si programmano testi di nomi. Utilizzare [MENU] per salvare ed uscire.*

11. Sul display viene visualizzato:

Es.:

Codice PIN:
Codice:

- Digitare il codice PIN per l'utente in questione (vedere note 3, 4, 5 e 6) e premere **[ENTER]** per salvare e visualizzare il codice PIN. Premere quindi **[ENTER]** nuovamente per tornare al passo 1.

1. *Non è possibile creare un utente se il proprio gruppo di allarmi non autorizza a questa operazione.*

2. *Non è possibile assegnare un gruppo di allarmi ad un utente se il gruppo allarmi non ha l'opzione che consente di assegnare il gruppo di allarmi agli utenti impostata su SÌ ed il proprio gruppo di allarmi ha tutte le aree e le opzioni di menu utente del gruppo di allarmi che si desidera assegnare. Se il gruppo di allarmi che si desidera assegnare ha "Controllo sistema d'allarme" e "Accesso modem" impostati su SÌ, allora il proprio gruppo di allarmi deve anche avere queste opzioni impostate su SÌ.*

3. *Non si può programmare un codice PIN o numero utente che esista già.*

4. *Non si può programmare un codice PIN che entri in conflitto con un altro codice utente anticoercizione (fare riferimento alla sezione sull'anticoercizione).*

5. *Non si può programmare un codice utente che sia in conflitto con un altro codice utente di accesso varco (fare riferimento alla sezione sull'apertura dei varchi).*

6. *Un utente a cui sia consentito sia aprire varchi che inserire/disinserire il sistema, dovrebbe avere un codice PIN di almeno 5 cifre (fare riferimento alla sezione sull'apertura dei varchi).*

Figura 2: Layout della tastiera per la digitazione del testo

Tasto	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°
1	A	B	C	1	a	b	c
2	D	E	F	2.	d	e	f
3	G	H	I	3.	g	h	I
4	J	K	L	4	j	k	l
5	M	N	O	5	m	n	o
6	P	Q	R	6	p	q	r
7	S	T	U	7	s	t	u
8	V	W	X	8	v	w	x
9	Y	Z	sp	9	y	z	sp
0	.	,	?	!	:	;	-
Tasto	**8°**	**9°**	**10°**	**11°**	**12°**	**13°**	**14°**
0	+	#	*	(	)	‘	“
Tasto	**15°**	**16°**	**17°**	**18°**	**19°**	**20°**	**21°**
0	_	@	&	$	£	%	/
Tasto	**22°**	**23°**	**24°**	**25°**	**26°**	**27°**	**28°**
0	<	>	¿	¡	§	=	¤
Tasto	**29°**	**30°**					
0	¢	¥					
(sp=spazzio)							

Vedere anche: Identificazione utente.

Importante: *Ricordarsi sempre di aggiornare la lista “Utente” quando vengono apportati dei cambiamenti.*

15. DATA E ORA

Utilizzare questa funzione per programmare una nuova ora e data di sistema.

L’ora e la data non risultano visibili durante l’utilizzo normale del sistema Advisor MASTER, comunque, tutte le funzioni interne si basano su di essi.

Una nuova data ed ora devono essere programmate solo quando il sistema Advisor MASTER viene installato la prima volta o se l’ora deve essere adeguata all’ora legale.

L’ora è programmata per un orologio di 24 ore.

Accedere all’opzione di menu 15

Il menu principale mostra:

Tempo 1Visual., 2Varia, 3O.l., 4Reg.
0-Esci, Menu:

Per verificare l’impostazione ora premere 1

Sul display viene visualizzato:

Es.:

Ora 16:41:22 09/03/2000 Giovedì
*** Agg. ENTER esci**

1. Premere **[MENU*]** per ottenere un’ora / data aggiornate
2. Premere **[ENTER]** per tornare al menu principale

Per programmare una nuova ora e data

1. Digitare l’opzione 2. Sul display viene visualizzato:

   Ora hh:mm:ss gg/mm/aa aa giorno
   Ore:

   (Dove hh:mm gg/mm/aa giornoXxxx sono l’ora e la data corrente mantenute dal sistema sotto forma di ore, minuti, giorno, mese, anno e giorno della settimana)

2. Digitare l’ora corretta (2 digits) e premere **[ENTER]**.

   Sul display viene visualizzato:

   Ora hh:mm:ss gg/mm/aaaa giorno
   Minuti:

3. Digitare i minuti corretti (2 digits) e premere **[ENTER]**.

   Sul display viene visualizzato:

   Ora hh:mm:ss gg/mm/aaaa giorno
   Giorno:

4. Digitare il giorno corretto (2 digits) e premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato:

Ora hh:mm:ss gg/mm/aa aagiorno
Mese:

5. Digitare il mese corretto (2 digits) e premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato:

Ora hh:mm:ss gg/mm/aa aagiorno
Anno:

6. Digitare l'anno corretto (2 digits) e premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato:

7. I secondi vengono automaticamente impostati su zero ed il giorno corretto della settimana viene calcolato e si torna al menu.

*Non è possibile uscire da questa funzione prima di averla terminata. Premere **[ENTER]** su ogni valore che non si desidera modificare, fino a tornare al menu.*

Per adeguarsi all'ora legale

1. Premere 3 per sceglier l'opzione 3

Sul display viene visualizzata la data in cui l'ora viene modificata all'ora legale estiva.

0- Disabilita, Meze 00
Dom. iniz.::

2. Selezionare:

0: Disabilita la funzione ora legale

1: L'ora legale inizia la PRIMA domenica del mese

2: L'ora legale inizia l'ULTIMA domenica del mese

3. Premere **[ENTER] [ENTER]**: per digitare l'opzione del mese

2- Ultima domenica, Mese 03
Mese iniz.:

4. Digitare il numero del mese e premere **[ENTER] [ENTER]**

2- Ultima domenica, mese 10
Dom.finale:

5. Selezionare

1: L'ora legale termina alla PRIMA domenica del mese

2: L'ora legale termina all'ULTIMA domenica del mese

6. Premere **[ENTER] [ENTER]** per confermare

2- Ultima domenica, mese 10
Mese finale:

Digitare il numero del mese in cui l'ora viene modificata da ora estiva ad ora invernale e premere **[ENTER]**

La programmazione dell'ora legale è terminata

Per regolare il clock interno per correggere le informazioni relative ai tempi

Digitare l'opzione 4

Regolaz. giornaliera (Sec).: +0
***-Cambia, sec:**

Premere **[MENU*]** per modificare il segno e dare il numero secondi di correzione da aggiungere o da sottrarre giornalmente. Quindi premere **[ENTER]**.

16. ESCLUDI/INCLUDI STAZIONE DI INSERIMENTO/CONCENTRATORE

Utilizzare questa funzione per escludere stazioni di inserimento remote (RAS, Remote Arming Stations) e concentratori (DGP, Digital Gathering Panels). Es.: escludere messaggi di errore e di manomissione (allarmi di sistema) provenienti da una stazione di inserimento remoto o da un concentratore al sistema di sicurezza.

Questa funzione viene utilizzata se una stazione di inserimento remoto o un concentratore ha generato un allarme di sistema o è fuori servizio e necessita di essere esclusa in attesa di ripristino.

Per annullare l'esclusione di una stazione di inserimento o di un concentratore

1. Accedere all'opzione di menu 16.

   Sul display viene visualizzato:

   Includi/escludi 1-RAS , 2-DGP 0-Esci, Menu:
   0-Esci, Menu:

2. Digitare **1** per RAS oppure **2** per DGP, quindi premere **[ENTER]**.

   - Se si seleziona RAS, sul display viene visualizzata qualsiasi stazione di inserimento che sia esclusa:

   Nessuna RAS è esclusa
   Escludi RAS:

- Se si seleziona DGP, sul display viene visualizzato ogni concentratore che sia escluso:

```
Nessun DGP è escluso
Escludi DGP:
```

3. Digitare il numero corrispondente alla stazione di inserimento remoto/concentratore da escludere.
Se il numero digitato non è presente, esso viene aggiunto e visualizzato.
Se il numero digitato è già presente, viene cancellato e rimosso dal display.

oppure

Premere **[ENTER]** per tornare al menu.

Escludere un concentratore NON equivale ad esclude le zone d'allarme su quel concentratore, ma disabilita il rapporto concentratore in linea/non in linea.

L'esclusione di una stazione di inserimento remoto o un concentratore causa inoltre la reimpostazione di qualsiasi allarme di sistema generato dalla stazione o dal concentratore esclusi.

Vedere inoltre: Tipi di allarme - Allarmi di sistema

17. ABILITA/DISABILITA SERVIZIO TECNICO

Utilizzare questa funzione per abilitare o disabilitare il codice del tecnico di servizio. Questa opzione è destinata ad essere utilizzata quando un tecnico di servizio può solo avere accesso al menu di installazione quando questa opzione è stata abilitata da un utente.

Per abilitare/disabilitare il codice del tecnico di servizio

1. Accedere all'opzione di menu 17.

Il menu mostra:

```
0-Annulla, 1-Servizio
Opzioni:
```

2. Effettuare una delle seguenti operazioni:

Opzione	Azione
Abilitare il codice del tecnico di servizio per il periodo di tempo programmato e tornare al menu.	Premere **1** e **[ENTER]**
Disabilitare il codice del tecnico di servizio e tornare al menu.	Premere **0** e **[ENTER]**
Tornare al menu.	Premere **[ENTER]**

18. REIMPOSTA TELECAMERE

Utilizzare questa funzione per reimpostare a zero il contatore di immagini del filmato su una telecamera o per modificare il numero di contatore di frame su di una camera particolare. Questo viene fatto quando si sostituisce la pellicola sulla telecamera.

Per effettuare la reimpostazione delle telecamere

1. Accedere all'opzione di menu 18.

Sul display viene visualizzato:

Azzera contatori telecamere 0-Tutti
N. telecamera:

2. Eseguire una delle seguenti opzioni:

Opzione	Azione
Effettuare la reimpostazione a zero del contatore di frame per tutte le telecamere.	Premere **0** e **[ENTER]**
Visualizzare il valore attuale del contatore per la telecamera selezionata. *Es.:* **Contatori pellicola 1:0123** **Contatore pellicola:**	Digitare il valore corrente del contatore per la telecamera selezionata e premere **[ENTER]**
Tornare al menu.	Premere **[ENTER]**

3. Se si è selezionato di visualizzare il valore corrente del contatore di frame, digitare il nuovo contatore di frame, quindi premere **[ENTER]** per tornare al display originale dei contatori per consentire la visualizzazione di un altro numero di telecamera oppure

Premere **[ENTER]** per tornare al menu.

19. GRUPPI VARCHI E PIANI

Utilizzare questa funzione per selezionare e programmare *gruppi di varchi e piani*.

Ogni *gruppo di varchi* contiene una lista di tutti i varchi (64 varchi) e l'intervallo di tempo relativo ad ogni varco all'interno di un gruppo. Ogni *gruppo di piani* contiene una lista di tutti i piani (64 piani) e l'intervallo di tempo per ogni piano all'interno del gruppo. L'accesso autorizzato è valido solo durante l'intervallo di tempo.

Per programmare gruppi di varchi e piani

1. Accedere all'opzione 19.

Sul display viene visualizzato:

Gruppi, 1-Varchi 2-Piani
Opzioni:

2. Selezionare l'opzione a cui si desidera accedere (**1** per i *gruppi di varchi* e **2** per i *gruppi di piani*) e premere **[ENTER]** oppure

Premere solo **[ENTER]** per tornare al menu.

Gruppi di varchi: (se si è selezionata l'opzione numero 1)

1. Sul display viene visualizzato:

```
Gruppi di varchi
N. gruppo:
```

Digitare il numero di gruppo di varchi e premere **[ENTER]** per passare al display successivo o premere solamente **[ENTER]** per tornare al display iniziale ("Gruppi, 1-Varchi 2-Piani").

Sul display viene visualizzato:

Es.:

```
Grp varchi 1 D1-00 D2-00 D3-** D4-**
Imm. varco:
```

Digitare il numero del varco (Es.: 3) e premere **[ENTER]** per passare al display successivo oppure premere solo **[ENTER]** per tornare al display precedente ("Gruppi di varchi").

2. Sul display vengono visualizzati i dettagli di quattro varchi ad iniziare dal numero del varco selezionato.
(Vedere Nota a pag. 56 per i dettagli di questo display)

Es.:

```
Grp varchi 1 D3-** D4-** D5-03 D6-00
*-Dis,FO-D3:
```

Eseguire una delle seguenti opzioni:

Opzione	Azione
Disabilita il varco per questo gruppo di varchi.	Premere **[MENU*]**
Digitare il numero della fascia oraria e tornare al passo 2.	Digitare la fascia oraria e premere **[ENTER]**
Tornare al passo 2.	Premere **[ENTER]**

Importante: *Ricordarsi sempre di aggiornare la lista "Gruppo di varchi" quando viene effettuato un cambio qualsiasi.*

Gruppi di piani: (se si è selezionata l'opzione numero 2)

1. Sul display viene visualizzato:

```
Gruppi piani
N. gruppo:
```

Digitare il numero del gruppo di piani, premere **[ENTER]** per avanzare al display successivo o premere solamente **[ENTER]** per tornare al display iniziale ("Gruppi, 1-Varchi 2-Piani").

2. Sul display viene visualizzato:

Es.:

```
Grp piani 1 F1-00 F2-00 F3-** F4-**
Imm. piano:
```

Digitare il numero di piano (Es.: 3) e premere **[ENTER]** per avanzare al display successivo o premere solo **[ENTER]** per tornare al display precedente (“Gruppi piani”).

3. Sul display viene visualizzato:

Es.:

Grp piani 1 F3- F4-** F5-03 F6-00**
***-Dis,FO-F3:**

Eseguire una delle seguenti opzioni:

Opzione	Azione
Disabilita il piano per questo gruppo di piani.	Premere **[MENU*]**
Digitare il numero della fascia oraria e tornare al passo 2.	Digitare il numero di fascia oraria e premere **[ENTER]**
Tornare al passo 2.	Premere **[ENTER]**

Importante: *Ricordarsi sempre di aggiornare la lista “Gruppo di piani” quando è stata apportata una qualsiasi modifica.*

20. FESTIVITÀ

Utilizzare questa funzione per registrare la data delle festività. Le festività qui registrate possono essere utilizzate congiuntamente con intervalli di tempo per controllare l’accesso, come nel caso di personale a cui sia consentito l’accesso durante i normali giorni della settimana, ma a cui potrebbe essere negato l’accesso durante i giorni della settimana che siano festività.

La centrale può registrare fino a 24 date di festività.

Per registrare una festività

1. Accedere all’opzione di menu 21.

Sul display viene visualizzato:

Festività
N. festività:

2. Digitare il numero della festività e premere **[ENTER]**.

Sul display vengono visualizzati il numero e la data della festività in formato numerico.

Es.:

Festività 1: 00/00/00
Giorno mese:

3. Digitare il nuovo giorno del mese o premere **[NEXT]** per effettuare lo scorrimento della lista delle festività. Quando l’operazione è terminata, premere **[ENTER]**.
Sul display viene visualizzato il nuovo giorno del mese.

Es.:

Festività 1: 26/00/00
Mese:

4. Digitare il nuovo mese e premere **[ENTER]**.

Sul display viene visualizzato il nuovo mese:

Es.:

Festività 1: 26/01/00
Anno:

5. Digitare il nuovo anno e premere **[ENTER]**.

Il display torna al passo 1 per consentire la digitazione della festività successiva.

***Importante:** Ricordare sempre di aggiornare la lista “Festività” quando sia stata effettuata una qualsiasi modifica.*

21. APRI VARCO

Utilizzare questa funzione per aprire un varco valido tramite la stazione di inserimento LCD.

Per aprire un varco con la stazione di inserimento

Accedere all’opzione 21.

Sul display viene visualizzato:

Apri varco
Numero varco:

Digitare il numero del varco che si desidera aprire e premere **[ENTER]** oppure

Premere solo **[ENTER]** per tornare al menu.

✍ *Utilizzando questa opzione è possibile aprire solo i varchi programmati per poter essere aperti con il codice PIN utilizzato. Ad esempio i gruppi di varchi assegnati all’utente potrebbero non consentire l’acceso a tutti i varchi.*

Vedere anche: Gruppi di varchi - Opzione di menu 19.

22. APRI/CHIUDI , DISAB. E ABILITA VARCHI

Utilizzare questa funzione per sbloccare, bloccare, disabilitare e abilitare un varco valido tramite la stazione di inserimento LCD.

La funzione può essere utilizzata unicamente con i numeri di varco da 17 a 64.
Es.: varchi controllati da un concentratore a 4 varchi.

Il varco rimane nello stato selezionato sino a quando si verifica un evento opposto nel sistema che modifichi lo stato di quel varco.

Es.: il varco 21 si sblocca automaticamente alle 8.00 e si richiude alle 17,00 (Utilizzando una fascia oraria ignorata)

Se l'utente vuole inserire i locali ed uscire alle 16.00, il varco può essere bloccato utilizzando l'opzione di chiusura della serratura , ma si sbloccherà automaticamente di nuovo alle 8.00 il mattino successivo.

Per sbloccare, bloccare, disabilitare o riabilitare un varco tramite una stazione d'inserimento

1. Accedere all'opzione di menu 22.

Sul display viene visualizzato:

```
1-Apri  2-Chiudi  3-Disabilita 4-Abilita
Opzioni:
```

2. Digitare l'opzione della funzione del varco che si vuole eseguire, quindi premere **[ENTER]** oppure

Premere **[ENTER]** per tornare al menu.

Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata:

Es.:

```
Aprivarco
N. varco:
```

3. Digitare il numero del varco da sbloccare e premere **[ENTER]** per tornare al menu oppure

4. Premere solamente **[ENTER]** per tornare al menu.

✍ *Utilizzando questa opzione è possibile azionare solo i varchi programmati per essere aperti dal codice PIN utilizzato. Es.: il gruppo di varchi assegnato all'utente potrebbe non consentire l'accesso a tutti i varchi.*

Vedere inoltre: *Gruppi di varchi - Opzione di menu 19.*
Identificazione utente.

23. STAMPA EVENTI

Utilizzare questa funzione per istruire la centrale a stampare la memoria eventi completa del sistema a partire dal momento in cui venne lanciato l'ultimo comando di stampa degli eventi (massimo 200 eventi con memoria standard oppure 2000 eventi con memoria espansa).

Per stampare la storia completa del sistema

1. Accedere all'opzione di menu 23.

Sul display viene visualizzato:

Stampa eventi fino al 00/00/90
Spec. giorno:

2. Digitare il giorno del mese da cui iniziare la stampa e premere **[ENTER]** oppure

Premere **[ENTER]** per saltare questo campo.

Se viene digitato zero come giorno del mese, la stampante inizia a stampare dall'ultima memoria eventi non stampata.

Sul display viene visualizzato:

Stampa eventi fino al 00/00/90
Spec. mese:

3. Digitare il mese da cui iniziare a stampare e premere **[ENTER]** oppure

Premere **[ENTER]** per saltare questo campo.

Sul display viene visualizzato:

Stampa eventi fino al 00/00/90
Spec. anno:

4. Digitare l'anno da cui iniziare a stampare e premere **[ENTER]** oppure

Premere **[ENTER]** per saltare questo campo.

La stampante ora inizia a stampare a partire dalla data specificata.

✍ *Il sistema Advisor MASTER non stampa qualora la stampante non sia pronta e cioè in stato NON IN LINEA, SENZA CARTA, ecc.*

REGISTRAZIONI DELLE PROGRAMMAZIONI

Utilizzare le pagine seguenti per annotare i dettagli dei dati rilevanti programmati per il sistema in riferimento a:

1. Opzione di menu 14 - Utenti

2. Opzione di menu 19 - Gruppi di varchi

3. Opzione di menu 19 - Gruppi di piani

4. Opzione di menu 20 - Festività

5. Gruppi di allarmi - quando si programmano gli utenti.
(Dettagli da fornire da parte dell'installatore).

6. fasce orarie - Per utilizzo per gruppi di varchi e gruppi di piani
(Dettagli da fornire da parte dell'installatore).

Si suggerisce di completare le tabelle utilizzando una matita, in modo da poter cancellare le annotazioni obsolete e mantenere pertanto aggiornate e compatte le annotazioni.

Potrebbe essere necessario effettuare copie di alcune pagine di annotazione qualora il numero di annotazioni superi lo spazio consentito.

Ad esempio, se il sistema utilizza più di due gruppi di varchi oppure più di quattro fasce orarie, ecc.

Si raccomanda di tenere questo manuale del Manager ed ogni copia dei moduli per le annotazioni nello stesso luogo, in un posto sicuro, ed accertarsi che essi siano sempre mantenuti aggiornati.

REGISTRAZIONI UTENTE - OPZIONE DI MENU 14

Utilizzare questa pagina per annotare dettagli dei dati utente rilevanti nel sistema.

Se si utilizza una matita per annotare questi dettagli, si potranno cancellare facilmente le annotazioni obsolete e mantenere le annotazioni aggiornate e compatte.

Numero utente	Gruppo di allarmi	Gruppo di varchi	Gruppo di ascensori	Nome

REGISTRAZIONE GRUPPO DI VARCHI - OPZIONE DI MENU 19

Gruppo di varchi N°: ________________

Varco N°:	Interv. tempo	Varco N°:	Interv. tempo
1	________	33	________
2	________	34	________
3	________	35	________
4	________	36	________
5	________	37	________
6	________	38	________
7	________	39	________
8	________	40	________
9	________	41	________
10	________	42	________
11	________	43	________
12	________	44	________
13	________	45	________
14	________	46	________
15	________	47	________
16	________	48	________
17	________	49	________
18	________	50	________
19	________	51	________
20	________	52	________
21	________	53	________
22	________	54	________
23	________	55	________
24	________	56	________
25	________	57	________
26	________	58	________
27	________	59	________
28	________	60	________
29	________	61	________
30	________	62	________
31	________	63	________
32		64	

* = Disabilitato

Gruppo di varchi N°: ________________

Varco N°:	Interv. tempo:	Varco N°:	Interv. tempo:
1	________	33	________
2	________	34	________
3	________	35	________
4	________	36	________
5	________	37	________
6	________	38	________
7	________	39	________
8	________	40	________
9	________	41	________
10	________	42	________
11	________	43	________
12	________	44	________
13	________	45	________
14	________	46	________
15	________	47	________
16	________	48	________
17	________	49	________
18	________	50	________
19	________	51	________
20	________	52	________
21	________	53	________
22	________	54	________
23	________	55	________
24	________	56	________
25	________	57	________
26	________	58	________
27	________	59	________
28	________	60	________
29	________	61	________
30	________	62	________
31	________	63	________
32		64	

* = Disabilitato

REGISTRAZIONE GRUPPO DI PIANI - OPZIONE DI MENU 19

Gruppo di piani N°: ________________

Piano N°:	Interv. tempo:	Piano N°:	Interv. tempo:
1	________	33	________
2	________	34	________
3	________	35	________
4	________	36	________
5	________	37	________
6	________	38	________
7	________	39	________
8	________	40	________
9	________	41	________
10	________	42	________
11	________	43	________
12	________	44	________
13	________	45	________
14	________	46	________
15	________	47	________
16	________	48	________
17	________	49	________
18	________	50	________
19	________	51	________
20	________	52	________
21	________	53	________
22	________	54	________
23	________	55	________
24	________	56	________
25	________	57	________
26	________	58	________
27	________	59	________
28	________	60	________
29	________	61	________
30	________	62	________
31	________	63	________
32		64	

* = Disabilitato

Gruppo di piani N°: ________________

Piano N°:	Interv. tempo:	Piano N°:	Interv. tempo:
1	________	33	________
2	________	34	________
3	________	35	________
4	________	36	________
5	________	37	________
6	________	38	________
7	________	39	________
8	________	40	________
9	________	41	________
10	________	42	________
11	________	43	________
12	________	44	________
13	________	45	________
14	________	46	________
15	________	47	________
16	________	48	________
17	________	49	________
18	________	50	________
19	________	51	________
20	________	52	________
21	________	53	________
22	________	54	________
23	________	55	________
24	________	56	________
25	________	57	________
26	________	58	________
27	________	59	________
28	________	60	________
29	________	61	________
30	________	62	________
31	________	63	________
32		64	

* = Disabilitato

REGISTRAZIONE INTERVALLO DI TEMPO
DETTAGLI DA FORNIRE DA PARTE DELL'INSTALLATORE

Numero intervallo di tempo:

Numero			
_______	.1	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.2	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.3	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.4	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
_______	.1	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.2	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.3	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.4	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
_______	.1	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.2	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.3	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.4	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
_______	.1	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.2	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.3	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES
	.4	Inizio	____________ Fine _____________
		Giorni:	DOM/LUN/MAR/MER/GIO/VEN/SAB/FES

GLOSSARIO

Allarme	Lo stato di un sistema di sicurezza quando un dispositivo collegato ad una zona viene attivato e la condizione dell'area è tale che l'attivazione deve essere segnalata. Lo stato del sistema di sicurezza quando viene attivato un dispositivo collegato con una zona e la condizione dell'area è tale per cui l'attivazione deve essere segnalata. Es.: il blocco di un varco è rotto e causa il suono di una sirena.
Allarme di disturbo	Un allarme che viene attivato da un dispositivo di sicurezza, in assenza di violazione o scasso. Potrebbe essere causato da finestre aperte, animali domestici o assunzioni non corrette dei dispositivi di sicurezza.
Allarme locale	Un allarme che viene segnalato solo all'interno di un locale e che si verifica quando un'area è occupata. Le circostanze che causano un allarme locale possono essere verificate e corrette da personale locale e non è pertanto necessario riferire l'allarme alla centrale di ascolto.
Anticoercizione	Una situazione in cui un utente viene forzato a infrangere il sistema di sicurezza (es.: costretto ad aprire un varco sotto minaccia a mano armata). La prestazione di anticoercizione di Advisor MASTER consente di attivare un segnale (es.: notifica ad una centrale di ascolto) da parte dell'utente. Questo viene effettuato digitando una cifra anticoercizione in concomitanza con il codice PIN.
Antirapina	Un allarme (silenzioso) che viene attivato da un pulsante antirapina. In genere non attiva alcuna sirena ed invia solamente un messaggio ad una centrale di ascolto.
Area	Una parte di un locale che presenta esigenze di sicurezza specifiche. Il sistema Advisor MASTER consente ad ogni locale di essere suddiviso in 16 aree con diverse esigenze di sicurezza. Ogni area ha le proprie zone. Ogni area è identificata da un numero e da un nome. Es.: Area 1 Ufficio, Area 2 Laboratorio, Area 3 Sala riunioni, ecc.
Attivo	Vedere Normale/Attivo/Manomissione/Escluso
Centrale	Un dispositivo elettronico che viene utilizzato per raccogliere tutte i dati delle zone sui locali. A seconda della programmazione e dello stato delle aree, genera segnalazioni di allarme. Se richiesto, gli allarmi ed altri eventi possono essere segnalati ad una centrale di ascolto.
Centrale di ascolto	Una società che effettua il controllo che non si verifichi un allarme in un sistema di sicurezza. Una centrale di ascolto è situata lontano dai locali/aree di cui effettua il monitoraggio.
Codice PIN	Un numero composto da 4 a 10 cifre assegnato a, o scelto da, un utente. Si deve digitare un codice PIN sulla tastiera di Advisor MASTER quale operazione preliminare per poter eseguire la maggior parte delle funzioni di Advisor MASTER. Nella programmazione di Advisor MASTER il codice PIN è associato con un numero utente che identifica il possessore del codice PIN nei confronti del sistema.
Concentratore	(DGP, Data Gathering Panel). Un dispositivo che raccoglie dati da altri dispositivi di sicurezza all'interno di un'area e li trasferisce alla centrale di Advisor MASTER oppure al concentratore a 4 varchi/4 ascensori.
Contatto varco	Un contatto magnetico utilizzato per rilevare se un varco o una finestra sono aperti.
Controllo accesso	Il controllo dell'entrata o dell'uscita da una zona di sicurezza.
Cronologia	Una lista di allarmi trascorsi e di eventi di controllo accessi registrati in memoria che possono essere visualizzati su una stazione di inserimento LCD o inviati ad una stampante.
Cursore	Un carattere lampeggiante di sottolineatura sul display a cristalli liquidi (LCD) che indica dove comparirà il prossimo carattere digitato sulla tastiera.
Disinserito	La condizione di un'area quando è occupata e quando il sistema di sicurezza è stato impostato in modo che le attività normali non inneschino un allarme.
Escludere	Vedere Normale/Attivo/Manomissione/Esclusione
Flag evento	Un segnale attivato da una condizione di zona, condizione di area, stato di sistema o condizione di errore, comando a un varco (sui varchi da 1 a 16) o collegamento in derivazione. Lo scopo principale del flag evento è di attivare un output.
Gruppo di allarmi	I gruppi di allarmi definiscono le opzioni disponibili agli utenti, alle stazioni di inserimento o ai lettori di varco, per consentire il controllo dell'allarme. I gruppi di allarmi sono definiti

	da un insieme di aree, funzioni di controllo allarme e opzioni di menu. Anche i tipi delle zone per le aree di controllo (inseritori) utilizzano i gruppi di allarmi.
Gruppo di piani	Una caratteristica di Advisor MASTER che assegna un gruppo di piani ad un utente, per consentire la selezione dei piani quando si accede ad un lettore di ascensore. L’accesso ad ogni piano di un gruppo può venire limitato per mezzo di un intervallo di tempo.
Gruppo di varchi	Una caratteristica di Advisor MASTER che assegna un gruppo di varchi o di ascensori ad un utente, per consentirne l’accesso a quei varchi/ascensori. L’accesso a ogni varco di un gruppo può venire limitato tramite gli intervalli di tempo.
Inserita	La condizione di un’area in cui un cambiamento nello stato di una qualsiasi zona (da normale ad attivo) causa un allarme. Un’area o locale è inserito unicamente quando non è occupato. Alcune zone (come i sotterranei) possono rimanere inserite di continuo.
Inserito	La condizione di un’area o di un locale quando è inserito (sicurezza attivata) e non occupato.
Installatore	Una società che installa e si occupa del mantenimento in servizio delle apparecchiature di sicurezza.
Intervalli di tempo	Una impostazione di programma che identifica periodi di tempo specifici in giorni determinati. Gli intervalli di tempo sono assegnati a funzioni di Advisor MASTER per controllare l’attività di quella funzione tramite giorno e ora, e vengono utilizzati principalmente per limitare gli accessi. Es.: inserire/disinserire automaticamente aree o varchi aperti.
LCD	(Liquid Crystal Display). La parte di una stazione di inserimento in cui vengono visualizzati i messaggi.
LED	(Light Emitting Diode). Un indicatore visivo su una stazione di inserimento che richiama l’attenzione su una condizione. Es.: area in allarme, comunicazione difettosa, ecc.
Lettore	Un dispositivo utilizzato per il controllo accessi in grado di leggere le carte e consentire l’accesso. A seconda delle esigenze e dei tipi di carta, il lettore potrebbe, ad esempio, un lettore a scorrimento magnetico o un lettore basato sull’avvicinamento della carta.
Manomissione	Una situazione in cui una zona, una stazione di inserimento, una centrale, un concentratore o i cavi ad esso associati sono stati manomessi o danneggiati accidentalmente. La prestazione di manomissione di Advisor MASTER attiva una segnalazione quando avviene una manomissione. Gli allarmi di manomissione dalle zone sono chiamati zone manomesse.
Normale/Attivo/ Manomissione/ Escluso	Descrive le condizioni di una zona. Normale: La zona NON è attivata. Es.: Uscita di sicurezza chiusa Attivo: La zona è attivata. Es.: Uscita di sicurezza aperta Manomissione: La zona è aperta o in cortocircuito. Qualcuno potrebbe aver cercato di manomettere il dispositivo di sicurezza. Esclusa: La zona è stata esclusa dall’indicare stato normale o attivo. Viene esclusa dal funzionamento come parte del sistema.
RAS	(Remote Arming Station) Vedere Stazione di inserimento remota.
Stazione di inserimento remoto	(RAS, Remote Arming Station) Un dispositivo che è la centrale utente per le funzioni di sicurezza relative ad un’area o ai punti d’accesso (varchi). La stazione di inserimento può essere la tastiera di un Advisor MASTER (tastiera LCD, lettore) oppure qualsiasi altro dispositivo che possa essere utilizzato per eseguire funzioni di sicurezza, quali inserire/disinserire, aprire varchi, ecc.
Tastiera	Una stazione di inserimento remota dotata di tasti per inserire dati (tastiera). Utilizzata per programmare la centrale, eseguire funzioni utente, visualizzare condizioni di allarme, ecc.
Utente	Chiunque faccia utilizzo del sistema Advisor MASTER. Gli utenti vengono identificati nei confronti del sistema Advisor MASTER da un numero univoco associato con il codice PIN dell’utente.
Zona	Un segnale elettrico da un dispositivo di sicurezza (Rilevatore a raggi infrarossi, contatto di un varco) verso il sistema Advisor MASTER. Ogni dispositivo è identificato da un numero di zona e da un nome. Es. 14 Pulsante antirapina della Reception, 6 Uscita di sicurezza.

INDICE ANALITICO